

Formations à la carte

Cours du soir
Cours en ligne

Numérique
et intelligence
artificielle

Industrie
et technologies

Comptabilité
et métiers du chiffre

Management,
marketing, RH

Sciences humaines,
sociales et communication

Transitions
écologiques
et énergétiques

2026-2027



Permettre à chacun de se former, d'évoluer et de développer ses compétences tout au long de sa vie

Depuis 1958, l'Ipst-Cnam est un établissement de formations qui agit en tant que Centre régional du Conservatoire National des Arts et Métiers (Cnam) et en tant qu'Institut de la Promotion Supérieure du Travail (Ipst).

Deux parcours proposés

Parcours diplômant

Le parcours diplômant propose une formation complète, composé d'unités d'enseignement (UE), débouchant sur un diplôme reconnu par l'État (Licence, Master, Ingénieur ou titre RNCP). Vous bénéficiez d'un suivi personnalisé, d'évaluations régulières et d'une progression pédagogique claire.

Parcours à la carte

Pour une formation sur-mesure, vous pouvez composer votre parcours en choisissant des Unités d'Enseignement (UE) à la carte, afin d'acquérir les compétences souhaitées. Retrouvez toutes les UEs dans notre catalogue ou sur le cnam.fr. Idéal pour les professionnels visant des compétences rapidement.



FINANCER SA FORMATION

Des aides accessibles pour tous les profils : salariés, demandeurs d'emploi, indépendants ou en reconversion.

Inscrit à France Travail (en recherche d'emploi, CDD et intérimaires)

- ForPro Sup – Région Occitanie : Jusqu'à 3 UE (à hauteur de 18 crédits) financées après l'obtention d'une fiche de prescription
- CPF + Abondement : Si vos droits CPF sont insuffisants, France Travail peut abonder le reste à charge

CPF – Compte Personnel de Formation : 500 à 800 €/an cumulables (plafond 5 000 à 8 000 €) et utilisable sans accord de l'employeur (hors temps de travail) - www.moncompteformation.gouv.fr

Plan de développement des compétences (entreprises) : Formations financées par l'employeur avec l'aide de l'OPCO : <https://www.service-public.fr>

Projet de Transition Pro (reconversion) : Formation financée et rémunération maintenue pour les salariés : <https://transitionspro-occitanie.fr>

FAF – Fonds d'Assurance Formation (indépendants) : Prise en charge partielle ou totale selon l'activité (ex : FIFPL, AGEFICE, FAFCEA) : <https://entreprendre.service-public.fr/vosdroits/F31148>

AGEFIPH : Pour les personnes en situation de handicap, financement de la formation et aides à la mobilité/équipement : <https://www.agefiph.fr>

ACCOMPAGNEMENT HANDICAP

L'Ipst-Cnam accompagne les personnes en situation de handicap dans la mise en place d'aménagements adaptés à leur parcours de formation.

Pour toute demande, contactez nos référentes handicap, Yolaine DENIER-BOSCHER et Sandra LAGNAOUI : handicap@ipst-cnam.fr.

VOTRE ESPACE DE FORMATION EN LIGNE

L'espace numérique de formation (lecnam.net) est la plateforme pédagogique du Cnam. Il propose des ressources (ouvrages, enregistrements, forums) et des outils de communication (messagerie, forums par unité d'enseignement).

Chaque apprenant accède à la plateforme pour les unités auxquelles il est inscrit, avec la possibilité de consulter des ressources pédagogiques complémentaires. Une permanence est assurée par un enseignant tuteur, disponible pour répondre aux questions via la messagerie intégrée ou le forum.

LÉGENDE DU GUIDE

- **Présentiel soir** : Formation 100% en présentiel.
- **Cours en ligne** : Formation 100% en ligne
- **Hybride (présentiel soir+ligne)** : Une partie de la formation en ligne et l'autre en présentiel à l'Ipst-Cnam.
- **UE** : Unité d'enseignement, c'est une matière qui représente en moyenne 16 à 50 heures de cours sur un semestre.
- **Crédits ECTS** : Le système ECTS est un cadre adopté par les universités pour faciliter la reconnaissance des études et des qualifications à travers l'Europe.
- **S1 ou S2** : Semestre 1 ou Semestre 2
- **CPF** : Formation éligible au Compte Personnel de Formation

SOMMAIRE

Ergonomie.....page 1

- > Certificat de compétence Chargé d'action ergonomique
- > Master Intervenir en Ergonomie

Commerce, vente, marketing.....page 3

- > Certificat de compétence Management opérationnel
- > Certificat de compétence Communication entreprises marques et produits
- > Certificat de compétence E-Marketing et E-Commerce
- > Licence Commerce, Vente et Marketing

Comptabilité et Gestion.....page 6

- > Certificat professionnel Assistant comptable
- > Certificat professionnel Assistant PME-PMI
- > Certificat de compétence Contrôle de gestion
- > DEUST Finances, administration, comptabilité
- > Licence Comptabilité contrôle et audit
- > Titre RNCP Responsable comptable
- > Licence Professionnelle Contrôle de gestion
- > Diplôme de gestion et de comptabilité (niveau Licence)
- > Diplôme supérieur de gestion et de comptabilité (niveau Master)

Ressources humaines.....page 13

- > Certificat Professionnel Fondamentaux de la paie
- > Certificat de compétence Gestionnaire de paie
- > Certificat de compétence Chargé.e de développement RH
- > Certificat de compétence Assistant Ressources humaines
- > Licence Ressources humaines
- > Titre RNCP Responsable Ressources humaines

Informatique.....page 17

- > Certificat de compétence Analyste en cybersécurité
- > Certificat professionnel Développeur web junior
- > Certification enregistrée au répertoire spécifique Programmer orienté objet en Java
- > Certificat de spécialisation Cybersécurité et RGPD
- > Certification numérique PIX
- > Certificat de compétence Analyste Cloud
- > Certificat de compétence Introduction à la cyberstructure de l'informatique en nuage
- > Certificat professionnel Technicien développement applications informatiques
- > Certificat professionnel Programmeur d'applications mobiles
- > Certificat de spécialisation Intelligence artificielle et calcul scientifique
- > Certificat de spécialisation Intelligence artificielle
- > DEUST Technicien Développement, Sécurité et Exploitation
- > Licence Informatique générale
- > Ingénieur Informatique (cybersécurité , IA, architecte et intégration des systèmes et des logiciels)

Génie Électrique.....page 38

- > Ingénieur Génie Électrique.
- > Licence Électrotechnique et systèmes

Électronique.....page 42

- > Ingénieur Systèmes Électroniques
- > Licence Électrotechnique et systèmes

Mécanique et Aéronautique.....page 46

- > Licence Mécanique
- > Ingénieur Mécanique des Structures en Aéronautique
- > Ingénieur Aéronautique - Aérodynamique

Bâtiment et Travaux Publics (BTP).....page 53

- > Certificat de compétence Référent BIM
- > Certificat professionnel Technologie de la construction
- > Certificat professionnel Dessin assisté par ordinateur et maquette numérique
- > Licence Ingénierie des structures
- > Licence Ingénierie des Travaux Publics
- > Licence Professionnelle Gestion de projet et Économie de la construction
- > Ingénieur Spécialité Bâtiment et travaux publics parcours Bâtiment

Anglais.....page 59

- > Anglais professionnel

Responsables de formation : Irène Gaillard - 06.12.54.63.54 - irene.gaillard@ipst-cnam.fr

Vanina Mollo - 06.64.19.62.60 - vanina.mollo@ipst-cnam.fr

Gestionnaire de formation : Catherine Sarlabous - catherine.sarlabous@ipst-cnam.fr

**Master
Accès Bac+3**

Intervenir en ergonomie **MR14201A**

RNCP38544

Prérequis : Toute personne titulaire d'un bac+3 ou plus, en activité professionnelle ou en recherche d'emploi. Plus particulièrement : ingénieurs, professionnels de la santé ou du social (médecins du travail, kinésithérapeutes, infirmiers, ergothérapeutes, éducateurs spécialisés, etc.), préventeurs, RH, consultants, managers, représentants du personnel, titulaires d'un diplôme en sciences humaines et sociales (psychologie, sociologie, formation, etc.).



MR142B10	Champs, théories et pratiques de l'ergonomie (ERG132, ERG105)
MR142B30	Communication spécialisée et ouverture disciplinaire (ANG330, PU2109)
MR142B40	Analyser et agir sur les conditions de travail (ERG117, ERG137)
MR142B50	Analyser l'activité : modèles, méthodes et techniques (ERG136, ERG135)
MR142B60	Analyse ergonomique des situations de travail (ERG146, UAER07)
MR142B70	Conduire des projets de conception et de transformation technologique et organisationnelle du travail et des usages (ERG227, ERG226, ERG220)
MR142B81	Conduire une intervention en ergonomie (ERG245, UA2116)
MR142B90	Enjeux sociétaux contemporains : les défis de l'ergonomie (ERG256, ERG215)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
Master M1 - 60 Ects								
ERG105	Introduction à l'Ergonomie : développement du travail, santé, performance et conception	6	S1 mercredi		●		●	
ERG117	Analyser et agir sur les conditions de travail (1)	6	NON OUVERTE EN 2026-2027				●	
ERG132	Théories et modèles de l'activité humaine	6	S2 jeudi		●		●	
ERG135	Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et techniques - 1	6	S1 jeudi	●			●	
ERG136	Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et techniques - 2	6	NON OUVERTE EN 2026-2027				●	
ERG137	Analyser et agir sur les conditions de travail (2)	6	S2 lundi			●	●	
ERG146	Analyse du travail	6	S1 mardi			●	●	
ERG156	Recherches en ergonomie (1) : produire et mobiliser des connaissances scientifiques	4	S2 mardi		●			
UAER07	Etude de terrain	8	S2 mardi	●			●	
PU2108	UE hors ergonomie	6						
Master M2 - 60 Ects								
ERG216	Intervenir en ergonomie : objets, modalités et visées d'action	4	S1 lundi					
ERG220	Concevoir en ergonomie : modèles et outils	4	S1 jeudi			●	●	
ERG226	Concevoir en ergonomie : conduite de projets	4	NON OUVERTE EN 2026-2027				●	
ERG227	Innover et concevoir des produits et services	4	S2 mercredi			●	●	
ERG257	Recherche en ergonomie (2) : enjeux actuels et perspectives	4	NON OUVERTE EN 2026-2027					

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1 UE au choix							
ANG330	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
ARA100	Initiation à la langue et culture arabe, parcours collectif	6	NON DISPONIBLE EN LIGNE				
RUS200	Russe en parcours d'apprentissage personnalisé	6	NON OUVERTE EN 2026-2027				
FLE100	Français langue étrangère : parcours collectif	6	S1 ou S2				
FLE200	Français langue étrangère: parcours personnalisé d'apprentissage	6	S2		●		
LSF100	Introduction à la langue des signes française (LSF) et à la culture Sourde	6	S2		●		

PU2109	Une UE hors ergonomie	6					●	
ERG245	Intervenir en ergonomie	12	Annuel vendredi présentiel en journée					●
UA2116	Mémoire	16	Annuel vendredi présentiel en journée					●

Le M2 de ce diplôme existe aussi en alternance et en cours du jour (pour plus d'information demandez le planning aux responsables de formations mentionnées ci-dessus)

Certificat de compétence
Accès niveau Bac+2

Chargé d'action ergonomique **CC10200A**

Prérequis : Il est fortement recommandé d'avoir un niveau Bac+2 et une expérience professionnelle.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
ERG105	Introduction à l'Ergonomie : développement du travail, santé, performance et conception	6	S1 mercredi		●		
ERG117	Analyser et agir sur les conditions de travail (1)	6	NON OUVERTE EN 2026-2027				
ERG137	Analyser et agir sur les conditions de travail (2)	6	S2 lundi			●	
ERG132	Théories et modèles de l'activité humaine	6	S2 jeudi		●		
ERG135	Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et techniques - 1	6	S1 jeudi	●			
ERG146	Analyse du travail	6	S1 mardi			●	
UAER07	Etude de terrain	8	S2 mardi	●			

Commerce Vente Marketing

Responsable de formation : [Thibault Celdran - thibault.celdran@lecnam.net](mailto:thibault.celdran@lecnam.net)

Gestionnaire de formation : contact@ipst-cnam.fr

Certificat de compétence
Accès Niveau Bac+2

Management opérationnel CC0600A

Prérequis : Niveau Bac+2 - Connaissances générales en gestion ou solide expérience professionnelle en entreprise

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
MSE147	Principes généraux et outils du management d'entreprise	9	S1 ou S2 Annuel		●		
EME104	Gestion des RH et des équipes	6	S2		●		
1 UE au choix							
MSE101	Management des organisations	6	S1 ou S2		●		
ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data	6	S2		●		
1 UE au choix							
ESC102	Mercatique II : Stratégie marketing	4	S1		●		
CCE105	Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle	4	Annuel		●		
UAM20A	Mémoire	4					

Certificat de compétence

Communication Entreprises Marques et Produits CC9800A

Prérequis : La formation s'adresse à des marketeurs, financiers, informaticiens, commerciaux, gestionnaires de la relation client, publicitaires (créatifs, media planners, planners stratégiques ...) : grande diversité des publics concernés de par la transversalité forte des nécessités de communication des entreprises.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data	6	S2		●		
ESC102	Mercatique II : Stratégie marketing	4	S1		●		
ESC132	Stratégie de communication multicanal	6	S1		●		
ESC123	Marketing Digital et Plan d'acquisition online	6	S1		●		
CSV002	Datascience au service de la gestion de la relation client - CRM	6	S2 lundi		●		

Prérequis : La formation s'adresse aux professionnels de la communication souhaitant renforcer leurs compétences sur le digital, améliorer leurs échanges avec leurs prestataires digitaux ou se reconvertir dans le numérique. Il est particulièrement adapté aux marketeurs, publicitaires, chefs de projet, webmasters et entrepreneurs cherchant à développer une expertise en marketing et en commerce en ligne.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
ESC123	Marketing Digital et Plan d'acquisition online	6	S1		●			
ESC127	Référencement payant (SEA) et Social Ads	4	S1 ou S2		●			
ESC128	E-commerce (Pré-requis ESC123)	4	S1		●			
ESC130	Marketing et réseaux sociaux	4	S2		●			
ESC131	Référencement naturel (SEO)	4	S1 ou S2		●			
2 UE au choix								
ESC102	Mercatique II : Stratégie marketing	4	S1		●			
NFA040	Architecture et langages Web	4	S1 ou S2		●			
CSV002	Datascience au service de la gestion de la relation client – CRM	6	S2 lundi		●			
DNT104	Droit du numérique	4	S1		●			
ESC129	Conception et réalisation des études qualitatives et quantitatives sur internet	4	NON OUVERTE EN 2026-2027					

Prérequis : Accès direct : Le candidat a validé une L1 et L2 en Droit, Économie, Gestion ou un BTS/DUT en marketing, vente ou gestion (ex. : BTS MCO, NDRC, CI, Communication, DUT GEA, etc.), une classe prépa commerce ou un titre RNCP de niveau 5, équivalent bac +2, dans ces domaines.

Toute autre formation Bac+2 peut être acceptée si elle justifie au moins 16 ECTS (160h) en marketing/vente sur deux ans.

VAPP : Si le candidat n'a pas de Bac+2 en gestion ou vient d'un autre domaine (Droit, Lettres, STAPS...), un dossier de Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP) est requis.

VES pour Bac+3 ou plus hors marketing/vente : Un candidat titulaire d'un Bac+3 ou plus (Psychologie, Droit, etc.) doit déposer un dossier de Validation des Études Supérieures (VES), évalué par une commission.



LG036C16	Marketing digital et ecommerce (ESC123, ESC132)
LG036C26	Analyse des données marketing et commerciales (CSV002, ESC101, ESC103)
LG036C36	Expression et communication écrites et orales (CCE105, ANG310)
LG036C56	Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle (TED001, ESC133, UAMI10)
LG036C76	Utiliser les méthodes et techniques de la gestion courante des organisations pour préparer et mettre en oeuvre des décisions des organisations (DRA106, CCG100, MSE101)
LP138B42	Communication marketing omnical (ESC102)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
ESC103	Veille stratégique et concurrentielle	4	S1 ou S2		●		●
ESC132	Stratégie de communication multicanal	6	S1		●		●
ESC123	Marketing Digital et Plan d'acquisition on-line	6	S1		●		●
ANG310	Anglais et pratiques professionnelles	3	S1 ou S2	●			●
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		
CSV002	Datascience au service de la gestion de la relation client – CRM	6	S2 lundi		●		●
ESC101	Mercatique I : les études de marché et les nouveaux enjeux de la data	6	S2		●		●
CCG100	Comptabilité et contrôle de gestion- Découverte	4	S2 jeudi	●	●		●
12 crédits au choix							
ACD005	Techniques de merchandising	6	NON OUVERTE EN 2026-2027				
CSV003	Initiation au marketing BtoB	6	S2		●		
ACD109	Négociation et Management des forces de vente : approfondissements	4	NON DISPONIBLE EN LIGNE				
CCE105	Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle	4	Annuel		●		●
ESD104	Politiques et stratégies économiques dans la mondialisation	6	S2		●		
MSE101	Management des organisations	6	S1 ou S2		●		●
DRA106	Principaux contrats de l'entreprise	4	S1 ou S2		●		●
ESC133	Application des études théoriques à la vie de l'entreprise	2	S1 ou S2		●		●
UAMI10	Expérience professionnelle licence générale marketing vente commerce L3	8					

Comptabilité & Gestion

Responsable de formation : Gauthier Blanchet - gauthier.blanchet@ipst-cnam.fr

Gestionnaire de formation : oceane.pezet@ipst-cnam.fr

**Certificat
Professionnel Bac+1
Accès Niveau bac**

Assistant comptable CP0200A

Prérequis : Un bon niveau de formation générale (fin d'études secondaires) est recommandé

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
CFA010	Comptabilité et gestion de l'entreprise	12	Annuel mercredi			●	
CFA030	Comptabilité, organisation et gestion	12	Annuel mardi		●		
DRF100	Principe généraux de fiscalité des entreprises	4	S1 ou S2		●		
DRA112	Règles générales du droit des sociétés	6	S1 ou S2		●		
CCE001	Outils et démarche de la communication écrite et orale	4	S1 ou S2		●		
1 UE au choix							
UACF25	Rapport d'expérience professionnelle	22					
UACF24	Projet entrepreneurial	22					

**Certificat
Professionnel Bac+1
Accès Niveau bac**

Assistant PME-PMI CP0600A

Prérequis : Niveau bac. La maîtrise des bases du traitement de texte est indispensable.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
CFA010	Comptabilité et gestion de l'entreprise	12	Annuel mercredi			●	
CFA006	Bases et outils de gestion de l'entreprise	6	S1 ou S2		●		
DRS003	Droit du travail : bases - aspects individuels et collectifs	4	S1 vendredi		●		
DSY005	Organisation du travail et des activités	6	S1 ou S2		●		
DNF001	Ouverture au monde du numérique	4	S1 ou S2		●		
UA181X	Prise en compte de l'expérience professionnelle	18					

Prérequis : personnels comptables et financiers évoluant vers des fonctions plus liées à la gestion. Ingénieurs ou commerciaux devant animer une antenne de contrôle de gestion liée à leurs responsabilités opérationnelles, bonne connaissance de la comptabilité générale (ou financière) et connaissances en organisation.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
CCG101	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation I	4	S1 mardi		●		
CCG102	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation II	4	S1 jeudi		●		
CCG103	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement I	4	S1 ou S2		●		
CCG104	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement II	4	S2		●		
CFA041	Gestion comptable et financière de l'entreprise	9	Annuel lundi		●		
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		

Prérequis : L'accès à cette formation nécessite un niveau BAC quel qu'en soit l'origine. Le DEUST démarre son programme sans aucun prérequis

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1ère année							
CFA010	Comptabilité et gestion de l'entreprise	12	Annuel mercredi			●	●
CFA030	Comptabilité, organisation et gestion	12	Annuel mardi		●		●
DRF100	Principe généraux de fiscalité des entreprises	4	S1		●		●
DRA112	Règles générales du droit des sociétés	6	S1 ou S2		●		●
CCE001	Outils et démarche de la communication écrite et orale	4	S1 ou S2		●		●
UACF25	Expérience professionnelle pour les salariés	22					
2ème année							
CFA116	Introduction au management comptable et financier	6	S1		●		●
CFA041	Gestion comptable et financière de l'entreprise	9	Annuel lundi		●		●
CCG100	Comptabilité et contrôle de gestion Découverte	4	S2 jeudi	●	●		●
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		●
ANG100	Anglais général pour débutants	6	S1 ou S2		●		
UACF28	Expérience professionnelle rapport et soutenance	32					

Prérequis : L'accès à cette formation nécessite un Diplôme Bac +2 ou équivalent (120 crédits ECTS) dans une ou plusieurs disciplines majeures lié au domaine de la comptabilité

Remarque 1 : Le BTS CGO, le DUT GEA option Finance Comptabilité et le futur DEUST CCA donnent l'équivalence des UE DRF 114, 115 et GFN 101 du programme de la licence CCA. Il suffit de monter un dossier de VES par jurisprudence (validation d'études supérieures) et d'en demander l'équivalence.

Remarque 2 : Dans l'hypothèse où le candidat n'aurait pas de Bac+2 lié au domaine d'activité, il est conseillé de suivre l'UE CFA 041 du CNAM de manière à profiter des prérequis nécessaires pour suivre les Unités d'Enseignement de la licence.



LG036C27	Analyse financière et décisions de financement des projets d'investissement (GFN101)
LG036C37	Utilisation professionnelle d'une langue étrangère en contexte comptable et financier (ANG100, ANG320)
LG036C57	Conduite de projet collaboratif appliqué à une problématique comptable (TED001, UAM10B)
LG036C67	Appréhension fiscale et sociale des entreprises (DRF115, DRS003, DRS101, DRF114, CFA115)
LG036C77	Contrôle de gestion et prise de décision en entreprise (CCG102, CCG101)
LG036C87	Consolidation des sociétés - Comptabilité des groupes d'entreprises (CFA120)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
CFA115	Comptabilité financière des sociétés	8	Annuel vendredi		●		●
CFA120	Comptabilité approfondie de l'entreprise	8	Annuel mercredi		●		●
CCG101	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation I	4	S1 mardi		●		●
CCG102	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation II	4	S1 jeudi		●		●
1 UE au choix							
GFN101	Finance d'entreprise : Initiation à la gestion financière	6	S1 ou S2		●		●
MSE101	Management des organisations	6	S1 ou S2		●		
1 UE au choix							
DRF114	Droit fiscal : imposition du résultat de l'entreprise	6	S1 ou S2		●		●
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2		●		●
1 UE au choix							
DRS003	Droit du travail : bases - aspects individuels et collectifs	4	S1 vendredi		●		●
DRF115	Droit fiscal : TVA et imposition du capital	4	S2		●		●
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		●
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
UAM10B	Expérience professionnelle	14					●

Prérequis : Diplôme bac+2. Pour les diplômes autres que ceux spécialisés en comptabilité une remise à niveau est conseillée dans les domaines comptables via notamment l'UE CFA 041 Gestion comptable et financière des entreprises. Des prérequis dans les domaines de la comptabilité des sociétés, de l'analyse financière, ainsi qu'une bonne connaissance de la comptabilité financière sont indispensables.



CRN04B10 Gestion comptable et financière (CFA120, CFA115)
 CRN04B2 Gestion de la performance (CCG104, CCG103, CCG102, CCG101)
 CRN04B30 Gestion sociale et juridique (DRA106, DRA113, DRA112, DRA103)
 CRN04B40 Gestion fiscale (DRF115, DRF114)
 CRN04B50 Gestion des systèmes d'information (NFE006, NFE003, NFE002, NFE004)
 CRN04B60 Gestion managériale (UACF27, MSE147)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
CFA115	Comptabilité financière des sociétés	8	Annuel vendredi		●		●	
CFA120	Comptabilité approfondie de l'entreprise	8	Annuel mercredi		●		●	
CCG101	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation I	4	S1 mardi		●		●	
CCG102	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation II	4	S1 jeudi		●		●	
CCG103	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement I	4	S1 ou S2		●		●	
CCG104	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement II	4	S2		●		●	
MSE147	Principes généraux et outils du management d'entreprise	9	S1 ou S2 OU Annuel		●		●	
16 crédits minimum au choix avec une UE dans chaque bloc								
1 UE au choix								
DRA103	Règles générales du droit des contrats	4	S1 ou S2		●		●	
DRA106	Principaux contrats de l'entreprise	4	S1 ou S2		●		●	
DRA112	Règles générales du droit des sociétés	6	S1 ou S2		●		●	
DRA113	Principales formes de sociétés	4	S2		●		●	
1 UE au choix								
DRF114	Droit fiscal : imposition du résultat de l'entreprise	6	S1 ou S2		●		●	
DRF115	Droit fiscal : TVA et imposition du capital	4	S2		●		●	
1 UE au choix								
NFE004	Access et les bases de données	6	NON OUVERTE EN 2026-2027				●	
NFE002	Excel avancé	6	S2		●		●	
NFE003	Comprendre et pratiquer l'informatique	6	S1		●		●	
NFE006	Macros, programmation VBA	6	S1		●		●	
PUI301	Les élèves ayant acquis une des UE d'informatique transverse du titre assistant de gestion doivent obtenir une autre UE à définir avec l'enseignant responsable	0						
UACF27	Expérience professionnelle et réalisation d'un rapport d'activité	35						●

Prérequis : Etre titulaire d'un BAC+2 dans le domaine de la gestion ou de l'économie : BTS CGO, DUT GEA, L2 en sciences économiques, gestion ou AES ; Et avoir une expérience professionnelle de 12 mois.



LP124B10	Contrôle de gestion - Usages numériques (UACF04)
LP124B20	Contrôle de gestion - Exploitation de données à des fins d'analyse (UACF03)
LP124B30	Contrôle de gestion - Expression et communication écrites et orales (ANG320)
LP124B40	Contrôle de gestion - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel (UACF04)
LP124B50	Contrôle de gestion - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle (UACF04)
LP124B60	Contrôle de gestion - Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils. (CFA115)
LP124B70	Contrôle de gestion - Maîtrise des différentes dimensions de la gestion d'une organisation (CCG102, CCG101, CFA041)
LP124B80	Contrôle de gestion - Mise en œuvre et suivi du contrôle de gestion d'une organisation

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
CCG101	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation I	4	S1 mardi		●		●
CCG102	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation II	4	S1 jeudi		●		●
CCG103	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement I	4	S1 ou S2		●		●
CCG104	Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement II	4	S2		●		●
CFA041	Gestion comptable et financière de l'entreprise	9	Annuel lundi		●		●
CFA115	Comptabilité financière des sociétés	8	Annuel vendredi		●		●
TED001	Enjeux des transitions écologiques : Comprendre et agir	3	Annuel		●		●
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
UACF03	Projet tuteuré	10					●
UACF04	Expérience ou stage	8					●

Prérequis : Sont autorisés à suivre cette préparation les candidats ayant l'un des diplômes suivants :

- Baccalauréat ;
- Titre ou diplôme admis en dispense du baccalauréat en vue d'une inscription dans les universités ;
- Titre ou diplôme étranger permettant l'accès à l'enseignement supérieur dans le pays de délivrance ;
- Diplômes homologués niveau 7, II, III ou IV figurant sur l'arrêté du 17/06/1980 modifié (<https://www.francecompetences.fr/>);
- Diplômes enregistrés aux niveaux I, II, III ou IV du RNCP (<https://www.francecompetences.fr/>) ;
- Accès dérogatoire par une VAPP prononcée par le Cnam-Intec au vu des études, formations et expérience professionnelle ou personnelle.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1ère année							
TEC111	Fondamentaux du droit	14			●		●
TEC115	Economie contemporaine	14			●		●
TEC119	Comptabilité	14			●		●
TEC118	Systèmes d'information de gestion	14			●		●
2ème année							
TEC112	Droit des sociétés et des groupements d'affaires	14			●		●
TEC114	Droit fiscal	14			●		●
TEC116	Finance d'entreprise	14			●		●
TEC120	Comptabilité approfondie	14			●		●
3ème année							
TEC113	Droit social	14			●		●
TEC117	Management	14			●		●
TEC121	Contrôle de gestion	14			●		●
TEC122	Anglais appliqué aux affaires	14			●		●
TEC123	Communication professionnelle	12			●		

Prérequis : Sont autorisés à suivre cette formation, les candidats titulaires de l'un des titres ou diplômes suivants :

- Diplôme de gestion et de comptabilité (DGC) du Cnam-Intec
- Diplôme de comptabilité et de gestion (DCG) de l'État ou titre ou diplôme admis en dispense du DCG État ;
- Diplôme d'études comptables et financières (DECFC) État
- Master 2 ou diplôme conférant le grade de master délivré en France ou dans un État membre de l'Espace européen de l'enseignement supérieur ;
- Titre de responsable comptable du Cnam (N.B. : Ce titre ne donne pas accès aux épreuves du DSCG État) ;
- Accès dérogatoire par une VAPP prononcée par le Cnam-Intec, au vu des études, formations et expérience professionnelle ou personnelle ;

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1ère année							
TEC211	Gestion juridique fiscale et sociale	20			●		●
TEC212	Finance	15			●		●
TEC213	Management et contrôle de gestion	20			●		●
1ère année							
TEC214	Comptabilité et audit	20			●		●
TEC215	Management des systèmes d'information	15			●		●
TEC217	Mémoire professionnel	15			●		
TEC218	Anglais des affaires	15					

Ressources Humaines

Responsable de formation : Damien Delavelle – damien.delavelle@ipst-cnam.fr

Gestionnaire de formation : contact@ipst-cnam.fr

Certificat Professionnel
Accès tout public

Fondamentaux de la Paie CP6300A

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
FPG104	Gestion de la paie	4	S1 lundi			●	
			S2 lundi		●		
FPG115	Gestion de la paie (Approfondissements)	6	S2 mercredi			●	
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2		●		

Certificat de compétence
Accès tout public

Gestionnaire de Paie CC11600A

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2		●		
FPG104	Gestion de la paie	4	S1 lundi			●	
			S2 lundi		●		
FPG115	Gestion de la paie (Approfondissements)	6	S2 mercredi			●	
FPG116	Pratiques des logiciels du gestionnaire de paie	6	S1 ou S2		●		
FPG117	Les techniques de base de l'audit de rémunération et de l'audit social	4	S1 ou S2		●		
UARH01	Expérience professionnelle de 3 mois minimum + rapport d'activité	4					

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
FPG001	Initiation au management et Gestion des Ressources Humaines	4	S1		●		
DRS003	Droit du travail : bases - aspects individuels et collectifs	4	S1 vendredi		●		
FPG105	SIRH	4	S1 mercredi		●		
CFA006	Bases et outils de gestion de l'entreprise	6	S1 ou S2		●		
FPG104	Gestion de la paie	4	S1 lundi			●	
			S2 lundi		●		
FPG114	Outils RH	6	S1 ou S2		●		
UA230V	Rapport professionnel	6					

Prérequis : Être titulaire des 120 crédits de L1 et L2 d'une licence DEG ou SHS. Ou être titulaire d'un Bac+2 ou d'un titre de niveau 5 enregistré au RNCP (Cf. note de règlement N°2023-15/DNF du 2 octobre 2023). Ou justifier d'une autre formation Bac+2 (demande de VES préalable si cohérente avec le domaine RH).

L'accès en L3 RH suppose des prérequis obligatoires à valider pour tous auditeurs quel que soit le diplôme d'entrée : FPG001 - FPG003 - CCG100



LG036C25	Gérer les processus RH et les data RH (FPG119, FPG114, FPG109)
LG036C35	Expression et communication écrites et orales (ANG320)
LG036C55	Action en responsabilité RH au sein d'une organisation professionnelle (UAMG04)
LG036C65	Appréhension du monde des affaires (DRS102, ANG320, TED001)
LG036C75	S'approprier les outils et méthodes de la gestion des RH (FPG104, DRS101, FPG115)
LG036C85	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils en gestion des RH (FPG105)
LG036C45	Fondamentaux RH (UE de prérequis FPG001, CCG100, FPG003)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2		●		●
DRS102	Droit du travail : relations collectives	6	S1 mardi		●		●
FPG114	Outils RH	6	S1 ou S2		●		●
FPG104	Gestion de la paie	4	S1 lundi			●	
			S2 lundi		●		●
FPG105	SIRH	4	S1 mercredi		●		●
FPG109	GRH, dialogue social et transformations des organisations	6	S1		●		●
FPG119	Data RH	6	S1 ou S2		●		●

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		●
6 crédits au choix							
FAD142	Acteurs, instances et aspects juridiques et financiers de la formation	6	S1 ou S2		●		●
FPG115	Gestion de la paie (Approfondissements)	6	S2 mercredi			●	
AST002	Champs de la sociologie	6	S2		●		
DNT104	Droit du numérique	4	S1		●		
ERG126	Approche ergonomique des situations de travail	6	S1		●		
TET102	Management d'équipe et communication en entreprise	6	S1 ou S2		●		
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
UAMG04	Expérience professionnelle, rapport d'expérience et séminaire de méthodologie	13					●

**Titre RNCP Niveau 6
Accès Bac+3**

Responsable Ressources Humaines CPN0400A
RNCP38442

Prérequis : Accès direct à la formation pour les auditeurs ayant un diplôme Bac+3 en relation avec la spécialité Ressources Humaines.

Accès direct à la formation pour les auditeurs diplômés d'un BAC+2 ou BAC+3 hors spécialité RH ayant obtenu le certificat de compétence Gestionnaire de paie (CC11600A) ou le certificat de compétence Assistant(e) RH (CC4100A). Les auditeurs ayant obtenu le certificat de compétence Gestionnaire de paie doivent cependant suivre DRS102 (Droit relations collectives).

Accès avec prérequis pour les autres. Des unités d'enseignement supplémentaires seront ainsi demandées pour les auditeurs diplômés d'un :

Bac+3 et plus hors spécialité Ressources Humaines : DRS101, DRS102, FPG104, FPG114

Bac+2 en relation avec la spécialité RH : DRS101, DRS102, FPG001, FPG104, FPG114

Bac+2 hors spécialité RH : DRS101, DRS102, FPG104, FPG114, CFA109 ou CCG101, FPG001 ou FPG003.



CPN04B20	Gestion opérationnelle des RH (FPG105 et UE au choix : ERG105 ou ERG135 ou HSE101 ou DRS104 ou FPG225 ou FPG117 ou PST120 ou PST106)
CPN04B30	Déployer une gestion des emplois et de développement des compétences (FPG108 et 1 UE au choix : FAD142 ou DSY005 ou FAD118)
CPN04B40	Accompagner et conseiller les managers et les opérationnels dans le déploiement des outils RH (DSY101 et 1 UE au choix : FPG109 ou MSE102 ou FPG226)
MR108B60	Concevoir et/ou piloter des solutions de gestion en GRH (FPG102, FPG108)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
FPG102	Concevoir et mettre en oeuvre les stratégies de GRH	6	S1		●		●
FPG106	Expertise stratégique en GRH	6	Pas disponible en ligne				
FPG107	Travaux pratiques en ressources humaines II	6	Pas disponible en ligne				
DSY101	L'organisation & ses modèles : Panorama (1)	6	S2		●		●
FPG108	Gestion des talents et IA générative	4	S1 ou S2		●		●
FPG105	SIRH	4	S1 mercredi		●		●
10 crédits au choix							
DSY005	Organisation du travail et des activités	6	S1 ou S2		●		●
FAD142	Acteurs, instances et aspects juridiques et financiers de la formation	6	S1		●		●
ERG105	Introduction à l'Ergonomie : développement du travail, santé, performance et conception	6	S1 mercredi		●		●
ERG135	Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et techniques - 1	6	S1 jeudi	●			●
HSE101	Approches institutionnelles, législatives et réglementaires de la sécurité et santé au travail	6	S1		●		
DRS104	Droit de la sécurité sociale	6	S1 ou S2		●		●
FAD118	Conception et pilotage d'une action de formation	6	S1 ou S2		●		●
FPG225	Gestion de la diversité en ressources humaines	2	S2		●		
MSE102	Management et organisation des entreprises	6	S1 ou S2		●		●
FPG109	GRH, dialogue social et transformations des organisations	6	S1		●		●
FPG117	Les techniques de base de l'audit de rémunération et de l'audit social	4	S1 ou S2		●		
FPG226	Digital RH, Intelligence Artificielle, métaverse, chatGPT dans un monde transition écologique	4	S1 ou S2		●		●
PST106	Clinique de l'activité et psychologie du travail	6	S1 Lundi	Disponible en 27-28			
PST120	Psychodynamique et psychopathologie du travail	6	Pas disponible en ligne				
UA232B	Mémoire d'expérience professionnelle	18					

Informatique

Responsable de formation : Thierry Millan - thierry.millan@lecnam.net
Gestionnaire de formation : Valérie Crouzil - valerie.crouzil@ipst-cnam.fr

Certificat de compétence
Accès Bac+2

Analyste en cybersécurité **CC13800A**

Prérequis : Bac+ 2 informatique ou bac+2 scientifique/technique avec une expérience professionnelle significative dans les métiers de l'informatique. Avoir le niveau de l'UE RSX101, pré-requis de l'UE RSX112; Il est recommandé de suivre les UE SEC101 et SEC102 en fin de parcours.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
6 crédits au choix							
NSY104	Architectures des systèmes informatiques	6	S1 ou S2		●		
NFE108	Méthodologies des systèmes d'information	6	S1 ou S2		●		
NFE113	Conception et administration de bases de données	6	S1 ou S2		●		
SMB101	Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	6	S1 ou S2		●		
NSY103	Linux : principes et programmation	6	S1 mercredi		●		
6 crédits au choix							
RSX112	Sécurité des réseaux	6	S1 ou S2		●		
SEC105	Contrôle d'accès et Gestion des Identités Numériques	6	S1 mercredi	●			
SEC101	Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement	6	S1 ou S2		●		
SEC102	Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte	6	S1 ou S2		●		

Certificat professionnel
Accès niveau Bac

Développeur web junior **CP6500A**

Prérequis : Niveau bac. Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une pratique courante de l'ordinateur et de ses outils (OS, bureautique, outils internet) est recommandée.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
NFA040	Architecture et langages Web	4	S1 ou S2		●		
NFA041	Programmation Javascript	6	S1 ou S2		●		
NFA008	Bases de données	6	S1 ou S2		●		
NFA042	Développement web côté serveur	6	S1 ou S2		●		
NFA021	Développement web (3) : mise en pratique	6	S1 ou S2		●		

Prérequis : Maîtriser les notions de base de la programmation : les types de données, les tableaux, les conditions booléennes, les instructions conditionnelles et boucles ainsi que les sous-programmes.
Cette maîtrise se traduit la capacité d'écrire des programmes simples dans un langage quelconque (Java, mais aussi par exemple C, Delphi, PHP, Python, etc).
Ce prérequis pourra le cas échéant être réalisé en suivant l'UE NFA031 Programmation Java, notions de base

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
NFA032	Programmation Java : programmation objet	6	S1 ou S2		●		
NFA035	Programmation Java : bibliothèques et patterns	4	S1 ou S2		●		

Prérequis : Le certificat de spécialisation est ouvert aux auditeurs :

- Justifiant au moins d'un diplôme reconnu de niveau bac + 3/4 et d'une expérience professionnelle dans le domaine si possible
- Avoir le niveau au minimum équivalent aux enseignements dispensés par les UE DRA001 (présentation générale du droit) et DRA002 (initiation aux techniques juridiques fondamentales) du CNAM ou posséder de bonnes connaissances de base en droit des affaires.
- Disposant d'une bonne sensibilisation aux outils des technologies de l'information et de la communication.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
DNT104	Droit du numérique	4	S1 ou S2		●		
DNT108	Droit de la cybersécurité	6	S1 ou S2		●		

Prérequis : Le candidat doit avoir au préalable constitué son profil de compétences numériques sur la plateforme Pix (pix.fr) en obtenant a minima un niveau 1 (niveau maximum = niveau 8) sur 5 compétences du référentiel (nombre maximum = 16 compétences). Le candidat peut suivre l'unité DNF001 qui le prépare à la certification.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
UAAL10	Certification PIX				●		
UAAL1E	Préparation à la certification PIX à distance				●		

Prérequis : Ce certificat s'adresse à des auditeurs/trices ayant un bac + 2 en informatique qui ont acquis les connaissances nécessaires pour suivre dans de bonnes conditions ce certificat. En particulier, les auditeurs/trices ont les pré-requis nécessaires en ce qui concerne les UE de type UTC (dont fait partie UTC505 par exemple). Par conséquent, les auditeurs auraient notamment les pré-requis nécessaires pour suivre RSX101 (dont les prérequis sont UTC505).

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	6	S2		●		
NSY104	Architectures des systèmes informatiques	6	S 2027/28		●		
SMB111	Systèmes et applications répartis pour le cloud	6	S2		●		
NSY107	Architectures Cloud, intégration des applications et sécurité.	6	S2		●		
SEC101	Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement	6	S1 ou S2		●		
CYB105	Contrôle d'accès et Gestion des identités numériques	6	S1 ou S2		●		

Prérequis : Public bénéficiant d'une formation de niveau premier cycle, licence ou DUT (le diplôme n'est pas obligatoire). Toutefois, certaines UE nécessitent des pré-requis significatifs :

- pour comprendre et aborder sereinement RSX101, RSX102, RSX103 et RSX112, il faut avoir acquis les connaissances enseignées dans l'UE UTC505, si vous n'avez pas préalablement suivi l'ue UTC505 il faut avoir le même niveau acquis ailleurs; ces UE démarrent en supposant acquises les connaissances d'UTC505 et correspondent à la suite de cette valeur.
- pour NSY104 et SMB111, même chose, UTC502 ou un équivalent est vivement recommandé. UTC502 est aussi recommandé pour RSX102.

L'équipe enseignante ne vérifie pas si les auditeurs qui s'incrivent à une UE ont les pré-requis ou non, c'est complètement de leur responsabilité.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
NSY104	Architectures des systèmes informatiques	6	S2 2027/28		●		
RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	6	S2		●		
RSX102	Technologies pour les applications en réseau : contribution au profil NetDevOps	6	S2		●		
RSX103	Conception et urbanisation de services réseau	6	S2		●		
RSX112	Sécurité des réseaux	6	S1 ou S2		●		
1 UE au choix							
SMB111	Systèmes et applications répartis pour le cloud	6	S2		●		
NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	6	S2 jeudi		●		

Prérequis : Niveau bac, en situation professionnelle ou en recherche d'emploi. Aucun diplôme en informatique n'est exigé, mais une utilisation courante de l'ordinateur et de ses outils (OS, bureautique, outils internet) est fortement recommandée.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
NFA031	Programmation avec Java : notions de base	6	S1 ou S2		●		
NFA040	Architecture et langages Web	4	S1 ou S2		●		
NFA008	Bases de données	6	S1 ou S2		●		
NFA032	Programmation Java : programmation objet	6	S1 ou S2		●		
NFA035	Programmation Java : bibliothèques et patterns	4	S1 ou S2		●		
NFA007	Méthodes pour l'informatisation	4	S1 ou S2		●		
NFA019	Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java	6	S2		●		
UA3324	Stage de 3 mois ou expérience professionnelle équivalente dans un service d'informatique	6					

Prérequis : Niveau bac, en situation professionnelle ou en recherche d'emploi. Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une pratique courante de l'ordinateur et/ou des smart-phones de leurs outils (OS, bureautique, outils internet) est recommandée.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
NFA031	Programmation avec Java : notions de base	6	S1 ou S2		●		
NFA040	Architecture et langages Web	4	S1 ou S2		●		
NFA008	Bases de données	6	S1 ou S2		●		
NFA003	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	4	S1 ou S2		●		
NFA022	Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles	4	S2		●		
NFA025	Mise en oeuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles	6	S2		●		
NFA024	Projet application mobile : mise en pratique	6	S2		●		
UA333G	Stage de 3 mois ou expérience professionnelle équivalente	6					

Prérequis : Une formation supérieure en informatique et/ou en mathématiques est fortement conseillée.

A défaut, des connaissances de base sont nécessairement requises en :

- programmation et algorithmique
- calcul différentiel et intégral, analyse numérique et algèbre linéaire matricielle (telles que celles apportées par CSC001 et CSC002, MVA107)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
RCP219	Outils mathématiques pour l'optimisation numérique et combinatoire	6	S1		●		
CSC109	Introduction au Calcul Scientifique : Modélisation, simulation numérique et applications	6	S2		●		
1 UE au choix							
RCP208	Apprentissage statistique : modélisation descriptive et introduction aux réseaux de neurones	6	S1 mardi		●		
RCP209	Apprentissage statistique : modélisation décisionnelle et apprentissage profond	6	S1		●		
RCP218	Intelligence artificielle, optimisation et contrôle	6	S2		●		
CSC217	Intelligence Artificielle et Calcul Scientifique	6	S1 ou S2			●	

Prérequis : Ce certificat s'adresse à un public ayant des connaissances de base en informatique (programmation, bases de données) et en mathématiques appliquées (niveau bac+4 ou bac+5).

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
NFP106	Intelligence artificielle	6	S2		●		
RCP208	Apprentissage statistique : modélisation descriptive et introduction aux réseaux de neurones	6	S1 mardi		●		
RCP209	Apprentissage statistique : modélisation décisionnelle et apprentissage profond	6	S1		●		
RCP211	Intelligence artificielle avancée	6	S2		●		
RCP217	Intelligence artificielle pour des données multimédia	6	S1		●		

Prérequis : Titulaire du bac ou d'un diplôme équivalent



DUS05B10	Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle (1 UE au choix parmi DRS101, DRS102, EAR001, EAR002, MSE102, TET101)
DUS05B20	Agir en tant que professionnel de l'informatique d'organisation et systèmes d'information (MVA003, MVA004, CCE001, ANG320, UAALIB)
DUS05B30	Analyser et formaliser les besoins du client (NFA018, NFA007)
DUS05B40	Concevoir et modéliser des applications informatiques (NFA040, NFA031, NFA008, NFA006)
DUS05B50	Développer une application informatique (NFA032, NFA041, au choix NAF035 ou NFA042, au choix NAF021 ou NFA019)
DUS05B60	Exploiter et maintenir des applications informatiques (NFA003, SEC001, au choix NFA009 ou NFA083)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1ère année							
MVA003	Outils mathématiques pour l'informatique (Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen)	6	S1 ou S2		●		●
NFA031	Programmation avec Java : notions de base	6	S1 ou S2		●		●
NFA007	Méthodes pour l'informatisation	4	S1 ou S2		●		●
NFA003	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	4	S1 ou S2		●		●
NFA008	Bases de données	6	S1 ou S2		●		●
NFA040	Architecture et langages Web	4	S1 ou S2		●		●
NFA032	Programmation Java : programmation objet	6	S1 ou S2		●		●
CCE001	Outils et démarche de la communication écrite et orale	4	S1 ou S2		●		●
1 UE à choisir parmi							
NFA009	Principes des réseaux informatiques	6	S2		●		●
NFA083	Réseaux et administration web	6	S1		●		●
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	3	Annuel		●		
UAALIF	Expérience professionnelle	11					

Ce parcours est constitué d'UE délivrées dans le cadre d'un diplôme enregistré au RNCP. Cette inscription permet, sous réserve des conditions d'éligibilité, de mobiliser son Compte Personnel de Formation (CPF).

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
2ème année							
MVA004	Mathématiques pour l'informatique approfondissement (Automates, codes, graphes et matrices)	6	S1 ou S2		●		●
1 UE à choisir parmi							
NFA035	Programmation Java : bibliothèques et patterns	4	S1 ou S2		●		●
NFA042	Développement web côté serveur	6	S1 ou S2		●		●
SEC001	Sécurisation d'un parc informatique d'une PME	6	S1 ou S2		●		●
NFA006	Structures de données	4	S1 ou S2		●		●
1 UE à choisir parmi							
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2				●
DRS102	Droit du travail : relations collectives	6	S1				●
EAR001	Economie Générale : microéconomie	6	S1 ou S2		●		●
EAR002	Économie Générale : macroéconomie	6	S1		●		●
MSE102	Management et organisation des entreprises	6	S1 ou S2		●		●
TET101	Management social et humain	6	Non disponible en ligne				●
NFA041	Programmation Javascript	6	S1		●		●
NFA018	Gestion de projet informatique	4	S1 ou S2		●		●
1 UE à choisir parmi							
NFA021	Développement web (3) : mise en pratique	6	S1 ou S2		●		●
NFA019	Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java	6	S2		●		●
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
UAALIB	Expérience professionnelle	12		●			●

Prérequis : être titulaire d'un diplôme de niveau 5 en informatique (DUT informatique, DPCT informatique, BTS informatique de gestion, diplôme analyste programmeur du Cnam, DUT GEII, certains titres Afpa homologués au niveau 5) ou d'un diplôme qui dispense des niveaux L1 et L2. Etre titulaire d'un diplôme de niveau 5 scientifique et des UE (NFP135 et NFP136) ou des UES (NFA 031 et NFA 032).



LG025B11	Fondements des systèmes informatiques et des réseaux (UTC502, UTC504, UTC505)
LG025B21	Exploiter des données à des fins d'analyse (MVA003, NFA031, NFA032, NFA035, NFA004, MVA004, NFA003, NFA010)
LG025B31	Expression et communication écrites et orales (ANG320)
LG025B41	Se positionner vis à vis d'un champ professionnel (UAAL0S, UAAL0T)
LG025B51	Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle (GDN100, TED001)
LG025B61	Outils théoriques et pratiques pour l'informatique (UTC501, UTC503)
LG025B71	Concevoir et réaliser l'architecture applicative d'un système d'information (NFP107, NSY103, RSX101, NSY115, RCP105)
LG025B81	Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle (MVA010, NFA008, NFA009, NFA007, NFA006, NFA022, NFA025, NFA024, NFA011)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
UTC501	Outils mathématiques pour Informatique	3	S1 vendredi	●	●		●
UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	3	S2 mercredi		●		●
UTC503	Paradigmes de programmation	3	S1 lundi		●		●
UTC504	Systèmes d'Information et Bases de Données	3	S2 lundi		●		●
UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	3	S1 lundi		●		●
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		●
3 domaines de compétences à choisir parmi les 5 proposés en respectant les règles d'exclusion concernant les UE SEC : 18 crédits							
1 UE du domaine Conception et développement du logiciel au choix							
NFP119	Programmation Fonctionnelle : des concepts aux applications web	6	S1		●		
NFP121	Programmation avancée	6	S1 jeudi		●		
GLG105	Génie logiciel	6	S1		●		
NSY115	Conduite d'un projet informatique	6	S2 mercredi		●		●
1 UE du domaine SI et base de données au choix							
NFE108	Méthodologies des systèmes d'information	6	S1 ou S2		●		
NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	6	S2 jeudi		●		●
SEC101	Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement	6	S1 ou S2		●		
NFE114	Systèmes d'information web	6	S1 ou S2		●		

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1 UE du domaine Architecture et intégration des systèmes au choix							
NSY103	Linux : principes et programmation	6	S1 mercredi		●		●
NSY104	Architectures des systèmes informatiques	6	S1 ou S2	Pas disponible en ligne			
NSY014	Applications réparties	6	S1 ou S2	Pas disponible en ligne			
SEC102	Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte	6	S1 ou S2		●		
SMB101	Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	6	S1 ou S2		●		
1 UE du domaine réseaux et systèmes multimédia aux choix							
RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	6	S1 ou S2		●		●
RSX102	Technologies pour les applications en réseau	6	S2		●		
MUX101	Multimédia et interaction humain-machine	6	S1		●		
CYB105	Contrôle d'accès et Gestion des identités numériques	6	S1 ou S2		●		
1 UE du domaine Modélisation et optimisation au choix							
RCP105	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	6	S2 mardi		●		●
RCP101	Recherche opérationnelle et aide à la décision	6	S1 ou S2		●		
1 UE du domaine Management de projet							
GDN100	Management de projet	4	S1 mercredi		●		●
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
UAAL0T	Expérience professionnelle	17					●

Ce diplôme existe aussi en Alternance (attention le programme peut être légèrement différent)

Prérequis : Bac+ 2 informatique.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
1ère année								
UTC501	Outils mathématiques pour Informatique	3	S1 vendredi	●	●		●	
UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	3	S2 mercredi		●		●	
UTC503	Paradigmes de programmation	3	S1 lundi		●		●	
UTC504	Systèmes d'Information et Bases de Données	3	S2 lundi		●		●	
UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	3	S1 lundi		●		●	
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	3	Annuel		●		●	
1 UE du Bloc Algorithmique optimisation au choix								
RCP105	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	6	S2 mardi		●		●	
RCP101	Recherche opérationnelle et aide à la décision	6	S1 ou S2		●			
1 UE du Bloc génie logiciel au choix								
NFP122	Conception et développement Front-End	6	S1		●			
NSY115	Conduite d'un projet informatique	6	S2 mercredi		●		●	
GLG105	Génie Logiciel et Architecture Cloud Native	6	Non disponible en ligne					
1 UE du Bloc systèmes d'information au choix								
NFE108	Méthodologies des systèmes d'information	6	S1 ou S2		●			
NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	6	S2 jeudi		●		●	
NFE113	Conception et administration de bases de données	6	S1		●			
NFE114	Systèmes d'information web	6	S1 ou S2		●			
1 UE du Bloc réseaux, systèmes mobiles au choix								
RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	6	S1 ou S2		●		●	
RSX102	Technologies pour les applications en réseau : contribution au profil NetDevOps	6	S2		●			
SMB101	Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	6	S1 ou S2		●			
CYB105	Contrôle d'accès et Gestion des identités numériques	6	S1 ou S2		●			

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1 UE du Bloc expérience interactive au choix							
MUX101	Multimédia et interaction humain-machine	6	S1		●		
MUX103	Numérique inclusif - Design d'interactions et accessibilité	6	S1		●		
NSY103	Linux : principes et programmation	6	S1 mercredi		●		●
ENG261	Information et communication scientifique	6	S1 Mardi		●		
UAEP05	Expérience professionnelle	15					

2ème année								
UAAD91	Examen d'admission à l'école d'ingénieur							
1 UE au choix								
ANG100	Anglais général pour débutants	6	S1 ou S2	●				
ANG330	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●				
3 UE au choix								
NSY107	Architectures Cloud, intégration des applications et sécurité.	6	S2		●			
NFP103	Conception et Spécification des Systèmes Concurrents	6	S1		●			
NFP121	Programmation avancée	6	S1 jeudi		●			
NFP119	Programmation Fonctionnelle : des concepts aux applications web	6	S1		●			
GLG101	Test et Validation du Logiciel	6	S1		●			
6 crédits choix								
NTA101	Intelligence Artificielle : défis technologiques et enjeux sociétaux	4	S1 ou S2		●			
CFA109	Information comptable et management	6	S1 ou S2		●			
NTD217	Principes et fondamentaux de la gouvernance des connaissances	3	S2		●			
MSE102	Management et organisation des entreprises	6	S2		●			
MSE103	Management et organisation des entreprises - Compléments	3	Ouvverte en 2027-2028					
GFN106	Pilotage financier de l'entreprise	6	S2		●			
PRS201	Prospective, décision, transformation	6	S1		●			
ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data à l'heure de l'IA	6	S2		●			
MSE147	Principes généraux et outils du management d'entreprise	9	Annuel		●			
DSY101	L'organisation & ses modèles : Panorama	6	S2		●			

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
12 crédits au choix							
DVE207	Droit et pratique des contrats internationaux	6	Non disponible en ligne				
UEU001	Union européenne : enjeux et grands débats	4	Pas ouverte				
UEU002	Mondialisation et Union européenne	4	Pas ouverte				
ESD104	Politiques et stratégies économiques dans la mondialisation	6	S2		●		
RTC201	Socio-histoire de l'innovation techno-scientifique	4	S1		●		
GDN100	Management de projet	4	S1 mercredi		●		●
DNT104	Droit du numérique	4	S1		●		
MTR107	Introduction au management qualité	3	S2		●		
HSE134	Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles - secteurs primaires et secondaires	3	S2		●		
HSE225	Eléments de santé au travail pour les ingénieurs et les managers (ESTIM)	3	S2		●		
ERG105	Introduction à l'Ergonomie : développement du travail, santé, performance et conception	6	S1 mercredi		●		
FPG114	Outils RH à l'ère de l'IA générative	6	S1 ou S2		●		
TET102	Management d'équipe et communication en entreprise	6	S1 ou S2		●		
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2		●		
DRS102	Droit du travail : relations collectives	6	S1 mardi		●		
DRS106	Droit social européen et international	6	S2		●		
FAD111	Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle	8	S1 ou S2		●		
FAB121	Outils et méthodes du Lean	6	S2		●		
AST101	Genre et travail	6	S2		●		
ENG270	Innovation	3	Pas ouverte				
ENG251	Initiation à la recherche	3	Pas ouverte				
MSE212	Management interculturel	3	Non disponible en ligne				
UA2B30	Test d'anglais		S1	●			
ENG210	Ingénieur de demain	6	S1		●		
UAEP06	Expérience professionnelle	15					

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
3ème année								
3 UE compatibles avec l'un des deux sous-parcours «FullStack» ou «Architecture Logicielle» au choix								
GLG203	Architectures Logicielles Java(1)	6	S1		●			
GLG204	Architectures Logicielles Java(2)	6	S2		●			
NSY208	Architecture, Patterns, et Intégration : systèmes embarqués et mobiles en Java et Android	6	S1		●			
GLG206	Conduite de projet informatique - Approfondissement	6	S1		●			
GLG207	Architecture logicielle des systèmes complexes	6	Pas ouverte					
UAEP07	Expérience professionnelle	12						
UAM91C	Mémoire ingénieur	30						

Ce diplôme existe aussi en Alternance (attention le programme peut être légèrement différent)

Prérequis : Bac+2 (DPCT du Cnam, BTS, DUT, DEUG dans la spécialité ou une spécialité voisine, VES ou VAE).

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
1ère année								
UTC501	Outils mathématiques pour Informatique	3	S1 vendredi	●	●		●	
UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	3	S2 mercredi		●		●	
UTC503	Paradigmes de programmation	3	S1 lundi		●		●	
UTC504	Systèmes d'Information et Bases de Données	3	S2 lundi		●		●	
UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	3	S1 lundi		●		●	
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	3	Annuel		●		●	
1 UE du Bloc Algorithmique optimisation au choix								
RCP105	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	6	S2 Mardi		●		●	
RCP101	Recherche opérationnelle et aide à la décision	6	S1 ou S2		●			
1 UE du Bloc génie logiciel au choix								
NFP122	Conception et développement Front-End	6	S1		●			
NSY115	Conduite d'un projet informatique	6	S2 mercredi		●		●	
GLG105	Génie Logiciel et Architecture Cloud Native	6	Non disponible en ligne					
1 UE du Bloc systèmes d'information au choix								
NFE108	Méthodologies des systèmes d'information	6	S1 ou S2		●			
NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	6	S2 jeudi		●		●	
NFE113	Conception et administration de bases de données	6	S1		●			
NFE114	Systèmes d'information web	6	S1 ou S2		●			
1 UE du Bloc réseaux, systèmes mobiles au choix								
RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	6	S1 ou S2		●		●	
RSX102	Technologies pour les applications en réseau : contribution au profil NetDevOps	6	S2		●			
SMB101	Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	6	S1 ou S2		●			
CYB105	Contrôle d'accès et Gestion des identités numériques	6	S1 ou S2		●			

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1 UE du Bloc expérience interactive au choix							
MUX101	Multimédia et interaction humain-machine	6	S1		●		
MUX103	Numérique inclusif - Design d'interactions et accessibilité	6	S1		●		
NSY103	Linux : principes et programmation	6	S1 mercredi		●		●
ENG261	Information et communication scientifique	6	S1 mardi		●		
UAEP05	Expérience professionnelle	15					

2ème année							
UAAD91	Examen d'admission à l'école d'ingénieur						
1 UE au choix							
ANG100	Anglais général pour débutants	6	S1 ou S2	●			
ANG330	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			
3 UE au choix soit 18 ects							
RCP104	Optimisation en informatique	6	Non disponible en ligne				
RCP219	Outils mathématiques pour l'optimisation numérique et combinatoire	6	S1		●		
RCP110	Recherche opérationnelle et programmation linéaire avancée	6	Pas ouverte				
RCP208	Apprentissage statistique : modélisation descriptive et introduction aux réseaux de neurones	6	S1 mardi		●		
NFP106	Intelligence artificielle	6	S2		●		
RCP106	Algorithmique et Programmation	6	Non disponible en ligne				
6 crédits choix							
NTA101	Intelligence Artificielle : défis technologiques et enjeux sociétaux	4	S1 ou S2		●		
CFA109	Information comptable et management	6	S1 ou S2		●		
NTD217	Principes et fondamentaux de la gouvernance des connaissances	3	S2		●		
MSE102	Management et organisation des entreprises	6	S2		●		
MSE103	Management et organisation des entreprises - Compléments	3	Ouverte en 2027-2028				
GFN106	Pilotage financier de l'entreprise	6	S2		●		
PRS201	Prospective, décision, transformation	6	S1		●		
ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data à l'heure de l'IA	6	S2		●		
MSE147	Principes généraux et outils du management d'entreprise	9	Annuel		●		

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
12 crédits au choix							
DSY101	L'organisation & ses modèles : Panorama	6	S2		●		
DVE207	Droit et pratique des contrats internationaux	6	Non disponible en ligne				
UEU001	Union européenne : enjeux et grands débats	4	Non programmé à l'heure actuelle				
UEU002	Mondialisation et Union européenne	4	Non programmé à l'heure actuelle				
ESD104	Politiques et stratégies économiques dans la mondialisation	6	S2		●		
RTC201	Socio-histoire de l'innovation techno-scientifique	4	S1		●		
GDN100	Management de projet	4	S1 mercredi		●		●
DNT104	Droit du numérique	4	S1		●		
MTR107	Introduction au management qualité	3	S2		●		
HSE134	Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles - secteurs primaires et secondaires	3	S2		●		
HSE225	Eléments de santé au travail pour les ingénieurs et les managers (ESTIM)	3	S2		●		
ERG105	Introduction à l'Ergonomie : développement du travail, santé, performance et conception	6	S1 mercredi		●		
FPG114	Outils RH à l'ère de l'IA générative	6	S1 ou S2		●		
TET102	Management d'équipe et communication en entreprise	6	S1 ou S2		●		
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2		●		
DRS102	Droit du travail : relations collectives	6	S1 mardi		●		
DRS106	Droit social européen et international	6	S2		●		
FAD111	Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle	8	S1 ou S2		●		
FAB121	Outils et méthodes du Lean	6	S2		●		
AST101	Genre et travail	6	S2		●		
ENG270	Innovation	3	Non programmé à l'heure actuelle				
ENG251	Initiation à la recherche	3					
MSE212	Management interculturel	3	Non disponible en ligne				
UA2B30	Test d'anglais		S1	●			
ENG210	Ingénieur de demain	6	S1		●		
UAEP06	Expérience professionnelle	15					

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
3ème année							
3 UE compatibles avec l'un des deux sous-parcours «FullStack» ou «Architecture Logicielle» au choix							
RCP209	Apprentissage statistique : modélisation décisionnelle et apprentissage profond	6	S1		●		
RCP216	Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives	6	S1		●		
RCP220	Apprentissage statistique en production	6	S2 vendredi		●		
RCP218	Intelligence artificielle, optimisation et contrôle	6	S2		●		
UAEP07	Expérience professionnelle	12					
UAM91C	Mémoire ingénieur	30					

Ce diplôme existe aussi en Alternance (attention le programme peut être légèrement différent)

Prérequis : Pour le cycle préparatoire : Bac+2 (DPCT du Cnam, BTS, DUT, DEUG dans la spécialité ou une spécialité voisine, VES ou VAE).

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
1ère année								
UTC501	Outils mathématiques pour Informatique	3	S1 vendredi	●	●		●	
UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	3	S2 mercredi		●		●	
UTC503	Paradigmes de programmation	3	S1 lundi		●		●	
UTC504	Systèmes d'Information et Bases de Données	3	S2 lundi		●		●	
UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	3	S1 lundi		●		●	
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	3	Annuel		●		●	
1 UE du Bloc Algorithmique optimisation au choix								
RCP105	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	6	S2 mardi		●		●	
RCP101	Recherche opérationnelle et aide à la décision	6	S1 ou S2		●			
1 UE du Bloc génie logiciel au choix								
NFP122	Conception et développement Front-End	6	S1		●			
NSY115	Conduite d'un projet informatique	6	S2 mercredi		●		●	
GLG105	Génie Logiciel et Architecture Cloud Native	6	Non disponible en ligne					
1 UE du Bloc systèmes d'information au choix								
NFE108	Méthodologies des systèmes d'information	6	S1 ou S2		●			
NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	6	S2 jeudi		●		●	
NFE113	Conception et administration de bases de données	6	S1		●			
NFE114	Systèmes d'information web	6	S1 ou S2		●			
1 UE du Bloc réseaux, systèmes mobiles au choix								
RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	6	S1 ou S2		●		●	
RSX102	Technologies pour les applications en réseau : contribution au profil NetDevOps	6	S2		●			
SMB101	Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	6	S1 ou S2		●			
CYB105	Contrôle d'accès et Gestion des identités numériques	6	S1 ou S2		●			

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1 UE du Bloc expérience interactive au choix							
MUX101	Multimédia et interaction humain-machine	6	S1		●		
MUX103	Numérique inclusif - Design d'interactions et accessibilité	6	S1		●		
NSY103	Linux : principes et programmation	6	S1 mercredi		●		●
ENG261	Information et communication scientifique	6	S1 mardi		●		
UAEP05	Expérience professionnelle	15					

2ème année								
UAAD91	Examen d'admission à l'école d'ingénieur							
1 UE au choix								
ANG100	Anglais général pour débutants	6	S1 ou S2	●				
ANG330	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●				
RSX112	Sécurité des réseaux	6	S1 ou S2		●			
CYB103	Cryptographie pour la protection des données	6	S1		●			
CYB108	Durcissement et mise en œuvre de mesures de sécurité avancées pour les données, les réseaux et les systèmes (Hardening)	6	S2 mercredi		●			
6 crédits choix								
NTA101	Intelligence Artificielle : défis technologiques et enjeux sociétaux	4	S1 ou S2		●			
CFA109	Information comptable et management	6	S1 ou S2		●			
NTD217	Principes et fondamentaux de la gouvernance des connaissances	3	S2		●			
MSE102	Management et organisation des entreprises	6	S2		●			
MSE103	Management et organisation des entreprises - Compléments	3	Ouverte en 2027-2028					
GFNI06	Pilotage financier de l'entreprise	6	S2		●			
PRS201	Prospective, décision, transformation	6	S1		●			
ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data à l'heure de l'IA	6	S2		●			
MSE147	Principes généraux et outils du management d'entreprise	9	Annuel			●		

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
12 crédits au choix							
DSY101	L'organisation & ses modèles : Panorama	6	S2		●		
DVE207	Droit et pratique des contrats internationaux	6	Non disponible en ligne				
UEU001	Union européenne : enjeux et grands débats	4	Non programmé à l'heure actuelle				
UEU002	Mondialisation et Union européenne	4	Non programmé à l'heure actuelle				
ESD104	Politiques et stratégies économiques dans la mondialisation	6	S2		●		
RTC201	Socio-histoire de l'innovation techno-scientifique	4	S1		●		
GDN100	Management de projet	4	S1 mercredi		●		●
DNT104	Droit du numérique	4	S1		●		
MTR107	Introduction au management qualité	3	S2		●		
HSEI34	Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles - secteurs primaires et secondaires	3	S2		●		
HSE225	Éléments de santé au travail pour les ingénieurs et les managers (ESTIM)	3	S2		●		
ERG105	Introduction à l'Ergonomie : développement du travail, santé, performance et conception	6	S1 mercredi		●		
FPG114	Outils RH à l'ère de l'IA générative	6	S1 ou S2		●		
TET102	Management d'équipe et communication en entreprise	6	S1 ou S2		●		
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2		●		
DRS102	Droit du travail : relations collectives	6	S1 mardi		●		
DRS106	Droit social européen et international	6	S2		●		
FAD111	Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle	8	S1 ou S2		●		
FAB121	Outils et méthodes du Lean	6	S2		●		
AST101	Genre et travail	6	S2		●		
ENG270	Innovation	3	Non programmé à l'heure actuelle				
ENG251	Initiation à la recherche	3					
MSE212	Management interculturel	3	Non disponible en ligne				
UA2B30	Test d'anglais		S1	●			
ENG210	Ingénieur de demain	6	S1		●		
UAEP06	Expérience professionnelle	15					

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
3ème année							
3 UE compatibles avec l'un des deux sous-parcours «FullStack» ou «Architecture Logicielle» au choix							
CYB201	Détection et remédiation d'attaques	6	S1		●		
CYB202	Cybersécurité avancée pour les systèmes et applications	6	S1		●		
SMB215	Projets en nouvelles infrastructures et systèmes numériques souverains	6	S2		●		
UAEP07	Expérience professionnelle	12					
UAM91C	Mémoire ingénieur	30					

Ce diplôme existe aussi en Alternance (attention le programme peut être légèrement différent)

Génie Électrique

Responsable de formation : Emmanuel Sarraute - emmanuel.sarraute@lecnam.net
Gestionnaire de formation : Alexandra Gautié - alexandra.gautie@ipst-cnam.fr

Ingénieur Bac+5
Accès Bac +2

Génie Électrique CYC8801A
 RNCP37354

Prérequis : Bac +2 dans la spécialité

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
1ère année (60 ECTS)								
UTC601	Mathématiques 1: mathématiques générales	3	S1 lundi	●	●			
UTC602	Mathématiques 2 : probabilités, statistiques, calcul matriciel	3	S1 vendredi	●	●			
UTC301	Capteurs - Métrologie	3	S2		●			
UTC302	Algorithmique - Programmation - Langages	3	S1 ou S2		●			
UTC303	Introduction aux réseaux informatiques et de terrain	3	S1 ou S2		●			
EEP101	Distribution électrique et technologie	6	S1 mardi		●			
1 UE au choix								
ANG330	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●				
ANG100	Anglais général pour débutants	6	S1 ou S2	●			●	
ENG240	Information et communication scientifique	3	S1 vendredi		●			
EEP102	Électronique de puissance	6	S2 mardi		●			
EEP110	TP Composants électriques fondamentaux	6	SEMAINE INTENSIVE semaine 26 (28/06 au 04/07)					
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	3	Annuel		●			
UAEP05	Expérience professionnelle	15						
2ème année								
UAAD88	Examen d'admission à l'école d'ingénieur	0						
EEP103	Actionneurs et moteurs électriques	6	S1 mercredi		●			
AUT104	Représentation fréquentielle appliquée à la commande des systèmes linéaires	6	S1		●			
EEP104	Modélisation et contrôle des systèmes électriques	6	S1		●			

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF		
2ème année (suite)									
EEP127	Production ENR, réseaux de transport et de distribution	3	S1		●				
EEP128	Traction et propulsion électrique	3	S1		●				
EEP129	Eclairage et bâtiment du futur	3	S2 mercredi		●				
EEP137	Economie des réseaux électriques	3	S1		●				
6 crédits au choix									
CFA109	Information comptable et management	6	S1 ou S2		●				
NTD217	Principes et fondamentaux de la gouvernance des connaissances	3	S2		●				
MSE102	Management et organisation des entreprises	6	S1 ou S2		●				
MSE103	Management et organisation des entreprises - Compléments	3	Ouverte en 2027-2028						
GFNI06	Pilotage financier de l'entreprise	6	S1 ou S2		●				
PRS201	Prospective, décision, transformation	6	S1		●				
ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data	6	S2		●				
MSE147	Principes généraux et outils du management d'entreprise	9	S1 ou S2 ou annuel		●				
DSY101	L'organisation & ses modèles : Panorama (1)	6	S2		●				
DVE207	Droit et pratique des contrats internationaux	6	Non disponible en ligne						
UEU001	Union européenne : enjeux et grands débats	4							
UEU002	Mondialisation et Union européenne	4							
ESD104	Politiques et stratégies économiques dans la mondialisation	6	S2		●				
RTC201	Socio-histoire de l'innovation technoscientifique	4	S1		●				
GDNI00	Management de projet	4	S1 mercredi		●				
DNT104	Droit du numérique	4	S1		●				
MTR107	Introduction au management qualité	3	S2		●				
HSE133	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	S1		●				
HSE134	Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles	3	S2		●				
HSE225	Éléments de santé au travail pour les ingénieurs et les managers (ESTIM)	3	S2		●				
ERG105	Introduction à l'Ergonomie : développement du travail, santé, performance et conception	6	S1 mercredi		●				
FPG114	Outils RH	6	S1 ou S2		●				

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
6 crédits au choix (suite)							
TET102	Management d'équipe et communication en entreprise	6	S1 ou S2		●		
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2		●		
DRS102	Droit du travail : relations collectives	6	S1 mardi		●		
DRS106	Droit social européen et international	6	S2		●		
FAD111	Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle	8	S1 ou S2		●		
FAB121	Outils et méthodes du Lean	6	S2		●		
AST101	Genre et travail	6	S2		●		

EEP210	Systèmes électriques approfondis	6	SEMAINE INTENSIVE semaine 27 (5/07 au 11/07)				
ENG270	Innovation	3	Non disponible en ligne				
UAEP06	Expérience professionnelle	15					
3ème année							
MSE212	Management interculturel	3	Non disponible en ligne				
EEP202	Réseaux électriques du futur	6	S2		●		
ENG210	Ingénieur de demain	6	S1		●		
ENG249	Initiation à la recherche	3	S2		●		
UA2B30	Test d'anglais	0	S1	●			
UAEP07	Expérience professionnelle	12					
UAM88C	Mémoire ingénieur	30					

Prérequis : L'accès en L3 suppose l'acquisition des prérequis définis en L1 et L2 et sera ouvert par la procédure de VES ou par la jurisprudence en vigueur au Cnam, sont admis :

- les titulaires des 120 crédits des L1 et L2 d'une licence générale de type EEA,
- les titulaires d'un diplôme Bac+2, DUT ou BTS dans les domaines de l'électronique ou de l'automatique
- Ou tout titulaire pouvant justifier d'un niveau de formation Bac+2 dans les domaines de l'électronique ou de l'automatique.



LG039B73	Architecture et dimensionnement d'une chaîne de conversion électromécanique (EEP101, EEP102, EEP103)
LG039B83	Mise en œuvre pratique de chaînes de conversion électromécanique (EEP110, EEP104)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
3ème année (60 ECTS)							
UTC601	Mathématiques 1: mathématiques générales	3	S1 lundi	●	●		
UTC602	Mathématiques 2 : probabilités, statistiques, calcul matriciel	3	S1 vendredi	●	●		
EEP101	Distribution électrique et technologie	6	S1 mardi		●		●
EEP102	Électronique de puissance	6	S2 mardi		●		●
EEP103	Actionneurs et moteurs électriques	6	S1 mercredi		●		●
EEP110	TP Composants électriques fondamentaux	6	SEMAINE INTENSIVE (28/06 au 04/07)				●
1 UE au choix							
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
ANG100	Anglais général pour débutants	6	S1 ou S2	●			
1 UE au choix							
EEP104	Modélisation et contrôle des systèmes électriques	6	S1		●		●
AUT104	Représentation fréquentielle appliquée à la commande des systèmes linéaires	6	SA		●		●
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	3	Annuel		●		
UAEA0E	Expérience professionnelle	15					

Électronique

Responsable de formation : Junwu Tao - junwu.tao@lecnam.net
Gestionnaire de formation : Valérie Crouzil - valerie.crouzil@ipst-cnam.fr

Ingénieur Bac+5
Accès Bac +2

Systèmes électroniques ^{CYC9600A}
 RNCP39552

Prérequis : Bac +2 dans la spécialité

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1ère année							
UTC601	Mathématiques 1: mathématiques générales	3	S1 lundi	●	●		
UTC602	Mathématiques 2 : probabilités, statistiques, calcul matriciel	3	S1 vendredi	●	●		
UTC301	Capteurs - Métrologie	3	S2		●		
UTC302	Algorithmique - Programmation - Langages	3	S1 ou S2		●		
UTC303	Introduction aux réseaux informatiques et de terrain	3	S1 ou S2		●		
ELE101	Composants et circuits électroniques	6	S1	Stage intensif février 2027			
1 UE au choix							
ANG330	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			
ANG100	Anglais général pour débutants	6	S1 ou S2	●			
ENG240	Information et communication scientifique	3	S1 vendredi		●		
ELE103	Bases de traitement du signal	6	S1		●		
ELE102	Traitement numérique du signal	6	S2		●		
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		
UAEP05	Expérience professionnelle	15					
2ème année							
UAAD96	Examen d'admission à l'école d'ingénieur						
2 UE au choix							
ELE118	Programmation avancée des microcontrôleurs	6	S1		●		
ELE106	Conception numérique en VHDL	6	Stage intensif juin 2027				
ELE119	Processeurs de signaux et logique programmable	6	NON OUVERTE EN 2026-2027				
ELE108	Techniques avancées en électronique analogique et numérique (1)	6	S1 mercredi		●		
ELE112	Bases de transmissions numériques(1)	6	S1		●		

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1 UE au choix							
ELE113	Bases de transmissions numériques(2)	6	S2		●		
ELE115	Propagation, rayonnement, électromagnétisme	6	S1		●		
PHR103	Prévention des risques physiques	6	S2		●		
PU3107	une autre UE après accord du responsable de l'option	6					

ELE109	Techniques avancées en électronique analogique et numérique (2)	6	S1 mardi			●	
6 crédits au choix							
CFA109	Information comptable et management	6	S1 ou S2		●		
NTD217	Principes et fondamentaux de la gouvernance des connaissances	3	S2		●		
MSE102	Management et organisation des entreprises	6	S1 ou S2		●		
MSE103	Management et organisation des entreprises - Compléments	3	Ouverte en 2027-2028				
GFN106	Pilotage financier de l'entreprise	6	S1 ou S2		●		
PRS201	Prospective, décision, transformation	6	S1		●		
ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data	6	S2		●		
MSE147	Principes généraux et outils du management d'entreprise	9	S1 ou S2 ou Annuel		●		
DSY101	L'organisation & ses modèles : Panorama (1)	6	S2		●		
DVE207	Droit et pratique des contrats internationaux	6	Non disponible en ligne				
UEU001	Union européenne : enjeux et grands débats	4					
UEU002	Mondialisation et Union européenne	4					
ESD104	Politiques et stratégies économiques dans la mondialisation	6	S2		●		
RTC201	Socio-histoire de l'innovation technoscientifique	4	S1		●		
GDN100	Management de projet	4	S1 mercredi		●		
DNT104	Droit du numérique	4	S1		●		
MTR107	Introduction au management qualité	3	S2		●		
HSE133	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	S1		●		
HSE134	Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles	3	S2		●		
HSE225	Éléments de santé au travail pour les ingénieurs et les managers (ESTIM)	3	S2		●		

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
12 crédits au choix (suite)							
ERG105	Introduction à l'Ergonomie : développement du travail, santé, performance et conception	6	S1 mercredi		●		
FPG114	Outils RH	6	S1 ou S2		●		
TET102	Management d'équipe et communication en entreprise	6	S1 ou S2		●		
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2 mardi		●		
DRS102	Droit du travail : relations collectives	6	S1 mardi		●		
DRS106	Droit social européen et international	6	S2		●		
FAD111	Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle	8	S1 ou S2		●		
FAB121	Outils et méthodes du Lean	6	S2		●		
AST101	Genre et travail	6	S2		●		

ENG270	Innovation	3	Non disponible en ligne				
UAEP06	Expérience professionnelle	15					
3ème année							
MSE212	Management interculturel	3	Non disponible en ligne				
ENG255	Initiation à la recherche	3	Annuel		●		
2 UE au choix							
ELE202	Circuits pour système RF, microondes et optoélectroniques	6	Non disponible en ligne				
ELE203	Traitement du signal en télécommunications	6	Annuel		●		
ELE208	Radiocommunications	6	Annuel		●		
ELE207	Technologies des hauts débits	6	Annuel		●		

UA2B30	Test d'anglais		S1	●			
ENG210	Ingénieur de demain	6	S1		●		
UAEP07	Expérience professionnelle	12					
UAM96C	Mémoire ingénieur	30					

Prérequis : L'accès en L3 suppose l'acquisition des prérequis définis en L1 et L2 et sera ouvert par la procédure de VES ou par la jurisprudence en vigueur au Cnam, sont admis :

- les titulaires des 120 crédits des L1 et L2 d'une licence générale de type EEA,
- les titulaires d'un diplôme Bac+2, DUT ou BTS dans les domaines de l'électronique ou de l'automatique
- Ou tout titulaire pouvant justifier d'un niveau de formation Bac+2 dans les domaines de l'électronique ou de l'automatique.



LG039B72 Initiation au traitement du signal analogique/numérique et aux communications numériques (ELE112, ELE103, ELE102)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
3ème année (60 ECTS)							
UTC601	Mathématiques 1: mathématiques générales	3	S1 lundi	●	●		
UTC602	Mathématiques 2 : probabilités, statistiques, calcul matriciel	3	S1 vendredi	●	●		
ELE103	Bases de traitement du signal	6	S1		●		●
ELE102	Traitement numérique du signal	6	S2		●		●
1 UE au choix							
ELE108	Techniques avancées en électronique analogique et numérique (1)	6	S1 Mercredi		●		
ELE118	Programmation avancée des microcontrôleurs	6	S1		●		
ELE119	Processeurs de signaux et logique programmable	6	Pas disponible en ligne				
ELE112	Processeurs de signaux et logique programmable	6	S1		●		●
ELE101	Composants et circuits électroniques	6	S1	Semaine intensive Février 27			
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	3	Annuel		●		
1 UE au choix							
ANG330	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			
ANG100	Anglais général pour débutants	6	S1 ou S2		●		
UAEA0H	Expérience professionnelle	15					

Mécanique & Aéronautique

Responsable de formation : René Boudet - rene.boudet@lecnam.net

Gestionnaire de formation : valerie.crouzil@ipst-cnam.fr

Licence L3
Accès Bac+2

Licence Mécanique LG03406A

RNCP38980

Prérequis : les postulants doivent être titulaires d'un diplôme BAC+2 (DEUG, DUT, DEUS, BTS, ou tout diplôme d'établissement homologué de niveau 3) ou pourront faire valoir, dans le cadre de la VAE ou de la VAP (selon la procédure en vigueur au Cnam), deux années (120 ECTS) de formation post-baccalauréat, dans les sciences et techniques industrielles.



LG034B26 Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires (12 crédits au choix parmi : UTC403, UTC404, MEC121, MEC124, ACC110, ACC111, AER102, AER104, AER111,,FAB101, FAB104)
 LG034B36 Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire (12 crédits au choix parmi : MEC125, MEC126, ACC115, ACC120, AER112, AER108, FAB113, FAB208)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
ETR102	Communication et information scientifique	3	Pas disponible en ligne en 2026/27				
UTC604	Mathématiques pour ingénieur	3	S1 samedi matin	●	●		
UTC402	Introduction à la mécanique des solides déformables	3	S1 lundi	●	●		
UTC101	Mathématiques appliquées : Mathématiques - informatique - méthodes numériques	3	S1		●		
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			
Un groupe de 4 UE (24 crédits) de la même spécialité à choisir							
UTC403	Introduction à la physique des vibrations et des ondes + UE indissociables	3	S2	●			●
UTC404	Fondamentaux de la thermodynamique et de la mécanique des fluides	3	S1 jeudi	●	●		●
UTC405	Notions fondamentales sur les matériaux	3	S1 ou S2		●		
ACC110	Acoustique des salles et sonorisation	6	S1		●		●
ACC111	Acoustique du bâtiment et réglementation	6	S2		●		
ACC120	Instrumentation et mesures	6	S1		●		
ACC115	Travaux pratiques d'acoustique	3	S2		●		
AER102	Dynamique des gaz en écoulements compressibles	6	S1		●		●
AER104	Mécanique des fluides	3	S2		●		●
AER118	Introduction à la mécanique des fluides numérique	3	Non disponible en ligne				

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
Un groupe de 4 UE (24 crédits) de la même spécialité à choisir (Suite)							
AER112	Mécanique du vol	6	S2		●		
AER108	Aérodynamique de l'aile	6	S1		●		
MEC121	Mécanique des solides	6	S2 mardi et jeudi	●	●		●
MEC124	Analyse et modélisation des mécanismes	6	S2		●		●
MEC125	Vibrations des structures	6	Annuel Mardi	●	●		●
MEC126	Calcul des structures par éléments finis	6	S1 lundi		●		●
			S2 vendredi	●			
FAB101	Procédés d'obtention des préformes	6	Non disponible en ligne				
FAB112	Démarche et outils de conception des systèmes	6					
FAB104	Maîtrise statistique de la production	6					
FAB208	Démarche de conception produit-process	6					

TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		
UAME0Q	Expérience professionnelle	15					

Prérequis : La formation est accessible aux titulaires d'un diplôme niveau bac + 2 : DUT, BTS, DEUG ou le diplôme d'établissement de Technicien Supérieur du Cnam, d'une spécialité concernant la mécanique. Des Unités d'Enseignement de remise à niveau sont proposées en cas de besoin.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
1ère année								
UTC604	Mathématiques pour ingénieur	3	S1 samedi matin	●	●			
UTC402	Introduction à la mécanique des solides déformables	3	S1 lundi	●	●			
UTC403	Introduction à la physique des vibrations et des ondes	3	S1 ou S2		●			
UTC404	Fondamentaux de la thermodynamique et de la mécanique des fluides	3	S1 jeudi	●	●			
UTC101	Mathématiques appliquées : Mathématiques - informatique - méthodes numériques	3	S1		●			
MEC121	Mécanique des solides	6	S2 mardi jeudi	●	●			
MEC124	Analyse et modélisation des mécanismes	6	S2		●			
MEC125	Vibrations des structures	6	Annuel mardi	●	●			
1 UE au choix								
ANG330	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●	
ANG100	Anglais général pour débutants	6	S1 ou S2		●			
ENG260	Information et communication scientifique	3	S1 vendredi		●			
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	3	Annuel		●			
UAEP05	Expérience professionnelle	15	S1 ou S2					
2ème année								
UAAD94	Examen d'admission à l'école d'ingénieur							
MEC101	Introduction aux éléments finis	3	S2 mercredi	●	●			
MEC122	Mécanique des milieux continus	6	S2		●			
FAB113	Conception assistée par ordinateur	6	Annuel vendredi	●				
CSC109	Introduction au Calcul Scientifique : Modélisation, simulation numérique et applications	6	Annuel	●				
MEC132	Structures avancées et composites	6	Non disponible en ligne					
UTC405	Notions fondamentales sur les matériaux	3	S1 ou S2		●			

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF	
6 crédits au choix								
CFAI09	Information comptable et management	6	S1 ou S2		●			
NTD217	Principes et fondamentaux de la gouvernance des connaissances	3	S2		●			
MSEI02	Management et organisation des entreprises	6	S1 ou S2		●			
MSEI03	Management et organisation des entreprises - Compléments	3	Ouverte en 2027-2028					
GFNI06	Pilotage financier de l'entreprise	6	S1 ou S2		●			
PRS201	Prospective, décision, transformation	6	S1		●			
ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data	6	S2		●			
MSEI47	Principes généraux et outils du management d'entreprise	9	S1 ou S2 ou Annuel		●			
DSY101	L'organisation & ses modèles : Panorama (1)	6	S2		●			
DVE207	Droit et pratique des contrats internationaux	6	Non disponible en ligne					
UEU001	Union européenne : enjeux et grands débats	4						
UEU002	Mondialisation et Union européenne	4						
ESD104	Politiques et stratégies économiques dans la mondialisation	6	S2		●			
RTC201	Socio-histoire de l'innovation technoscientifique	4	S1		●			
GDNI00	Management de projet	4	S1 mercredi		●		●	
DNT104	Droit du numérique	4	S1		●			
MTR107	Introduction au management qualité	3	S2		●			
HSE133	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	S1		●			
HSE134	Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles	3	S2		●			
HSE225	Éléments de santé au travail pour les ingénieurs et les managers (ESTIM)	3	S2		●			
ERG105	Introduction à l'Ergonomie : développement du travail, santé, performance et conception	6	S1 mercredi		●		●	
FPG114	Outils RH	6	S1 ou S2		●		●	
TET102	Management d'équipe et communication en entreprise	6	S1 ou S2		●			
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S2		●		●	
DRS102	Droit du travail : relations collectives	6	S1 mardi		●		●	
DRS106	Droit social européen et international	6	S2		●		●	

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
6 crédits au choix (suite)							
FAD111	Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle	8	S1 ou S2		●		
FAB121	Outils et méthodes du Lean	6	S2		●		
AST101	Genre et travail	6	S2		●		

ENG270	Innovation	3	Non disponible en ligne				
MEC241	Interactions fluides-structures	6	S1	●	●		
UAEP06	Expérience professionnelle	15					
3ème année							
MSE212	Management interculturel	3	Non disponible en ligne				
ENG242	Initiation à la recherche	3	Annuel	●			
ENG210	Ingénieur de demain	6	S1		●		
MEC242	Mécanique non linéaire des structures	6	Non disponible en ligne				
UA2B30	Test d'anglais		S1	●			
UAEP03	Expérience professionnelle	12					
UAM94C	Mémoire d'ingénieur	30					

Pour l'UE MEC101, l'inscription est recommandée en 1re année.
 Pour l'UE MEC125, l'inscription est recommandée en 2e année.

Bâtiment & Travaux Publics

Responsable de formation : Olivier Bertrand - olivier.bertrand3@lecnam.net
Gestionnaire de formation : Sandra Lagnaoui - sandra.lagnaoui@ipst-cnam.fr

Certificat de compétence
Accès Bac+2

Référent BIM CC13600A

Prérequis : BTS/DUT/LP BTP ou Licence d'architecture

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
BTP120	Management de projet BIM	6	S1 ou S2		●		
BTP171	Programmation BIM	6	S1		●		
BTP172	Traitement des données BIM	6	S2		●		
BTP173	Outils Numériques, Labs, processus : BIM, Réalité virtuelle, Jumeaux Numériques, IA	6	S2		●		
BTP130	BIM infrastructures et SIG	6	S2		●		
BTP170	Stratégie BIM	3	S1		●		

Certificat professionnel
Accès tout niveau

Technologie de la construction CP5300A

Prérequis : aucune condition d'expérience professionnelle ni de diplôme n'est demandée.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
BTP001	Construction	6	S1 ou S2		●		
BTP002	Métré, études de prix et économie de la construction	6	S1		●		
BTP004	Réhabilitation	6	S1 ou S2		●		
BTP009	Matériaux de construction	6	S1		●		

Certificat professionnel
Accès Bac+2

Dessin assisté par ordinateur et maquette numérique CP5500A

Prérequis conseillé : Maîtrise des techniques de construction (BTP001) et de l'environnement informatique.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
BTP001	Construction	6	S1		●		
BTP002	Métré, études de prix et économie de la construction	6	S1 ou S2		●		

Prérequis : La troisième année de licence (L3) est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2). L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) ou de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP) Des Unités d'Enseignement de remise à niveau sont proposées en cas de besoin.



LG035D31 S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère (ANG320)
 LG035D21 BTP : information et communication scientifique (ENG256)
 LG035D50 BTP : Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle (UABT49)
 LG035D61 BTP : bases scientifiques pour l'ingénieur (UTC110, UTC102, UTC103, UTC104, UTC105)
 LG035D71 BTP : ingénierie des structures (BTP106, BTP107, BTP108, BTP109, BTP110, BTP128)
 LG035D81 Intégrer les démarches et solutions aux exigences de l'environnement sociétal et

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
UTC110	Mathématiques appliquées	3	S1 ou S2		●		●
UTC102	Sciences des matériaux	3	S1 ou S2		●		●
UTC103	Résistance des matériaux	3	S1 ou S2		●		●
UTC104	Mécanique des sols	3	S1 ou S2		●		●
UTC105	Thermique, acoustique, mécanique des fluides	3	S1 ou S2		●		●
BTP106	Béton armé	3	S2		●		●
BTP107	Constructions métalliques	3	S1		●		●
BTP108	Constructions bois	3	S1		●		●
BTP109	Fondations	3	S2		●		●
BTP128	Mécanique des structures	3	S2		●		●
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
ENG256	Information et communication scientifique BTP	3	S1 ou S2		●		●
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		●
BTP110	Soutènements	3	S1		●		●
UABT49	Expérience professionnelle de Licence (L3)	15					●

Prérequis : La troisième année de licence (L3) est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2). L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) ou de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP) Des Unités d'Enseignement de remise à niveau sont proposées en cas de besoin.



LG035D22	BTP : information et communication scientifique (ENG256)
LG035D32	S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère (ANG320)
LG035D62	BTP : Bases scientifiques pour l'ingénieur (UTC102, UTC103, UTC104, UTC105, UTC110)
LG035D72	BTP : ingénierie des travaux publics (BTP106, BTP107, BTP109, BTP110, BTP126, BTP127)
LG035D50	Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle (UABT49)
LG035D82	Intégrer les démarches et solutions aux exigences de l'environnement sociétal et réglementaire (TED001)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
UTC110	Mathématiques appliquées	3	S1 ou S2		●		●
UTC102	Sciences des matériaux	3	S1 ou S2		●		●
UTC103	Résistance des matériaux	3	S1 ou S2		●		●
UTC104	Mécanique des sols	3	S1 ou S2		●		●
UTC105	Thermique, acoustique, mécanique des fluides	3	S1 ou S2		●		●
BTP109	Fondations	3	S2		●		●
BTP110	Soutènements	3	S1		●		●
BPT106	Béton armé	3	S2		●		●
BTP107	Constructions métalliques	3	S1		●		●
BTP126	Terrassements	3	S1		●		●
BTP127	Routes	3	S2		●		●
ENG256	Information et communication scientifique BTP	3	S1 ou S2		●		●
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		●
UABT49	Expérience professionnelle de Licence (L3)	15					●

Prérequis : Licence 3 est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2). L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) ou de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).



LPI35CID	BTP : outils numériques et IA pour la gestion de projet BTP (BTP166)
LPI35C2D	BTP : gestion de projet (BTP113, BTP197)
LPI35C3D	S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère (ANG320)
LPI35C4D	BTP : management de projet BIM et stratégie BIM (BTP120, BTP170)
LPI35C5D	Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle (TED001, UABT16)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
UABT42	Admission à la licence professionnelle génie civil (HTT)	0					
BTP113	Gestion de projet de construction	3	S1		●		●
BTP114	Préparation de chantiers	3	S2 Samedi		●		●
BTP115	Gestion de chantier	3	S2		●		●
BTP154	Prescription	3	S1		●		●
BTP155	Chiffrage	3	S2		●		●
BTP120	Management de projet BIM	6	S1 ou S2		●		●
BTP170	Stratégie BIM	3	S1		●		●
BTP166	Outils numériques et IA pour la gestion de projet BTP	6	S2		●		●
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		●
BTP197	Droit de la construction	3	S1		●		●
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
UABT16	Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil et construction	18					●

Prérequis : La première année d'ingénieur est accessible aux titulaires d'un Bac+2/+3 du secteur BTP, Energie, Architecture, Immobilier. Il est conseillé de suivre préalablement les UE BTP005 résistance des matériaux et BTP013 Physique du bâtiment. L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES). Il est également possible d'utiliser le dispositif de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).



CYC83B20 BTP : Gérer un projet de construction durable (BTP196, BTP113, BTP197)
 CYC83B31 Manager un projet de bâtiment ou de travaux publics en processus numérique collaboratif (BIM) (BTP120)
 CYC83B41 Concevoir, dimensionner et réaliser les ouvrages et les équipements de bâtiment (UTC110, UTC102, UTC103, UTC104, UTC105, BTP111, BTP112, BTP116, BTP117, BTP118, UAEP04, BTP106, BTP107, BTP108, BTP109, BTP110, BTP119, BTP121, BTP114. Puis au choix jusqu'à 12 ECTS : BTP115, BTP122, BTP125, BTP128, BTP129, BTP131, BTP132, BTP154, BTP155, BTP156, BTP157, BTP160, BTP166, BTP170, BTP172, BTP173, BTP194, BTP195, BTP204, BTP213, BTP214, ENF118, ENF119, PUCN05)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
1ère année							
UTC110	Mathématiques appliquées	3	S1 ou S2		●		●
UTC102	Sciences des matériaux	3	S1 ou S2		●		●
UTC103	Résistance des matériaux	3	S1 ou S2		●		●
UTC104	Mécanique des sols	3	S1 ou S2		●		●
UTC105	Thermique, acoustique, mécanique des fluides	3	S1 ou S2		●		●
BTP111	Thermique du bâtiment	3	S2		●		●
BTP112	Acoustique du bâtiment	3	S2		●		●
BTP117	Chauffage, ventilation, climatisation	3	S1 mercredi		●		●
BTP118	Systèmes énergétiques du bâtiment	3	S2 mercredi		●		●
BTP116	Enveloppes du bâtiment	3	S2		●		●
BTP119	Electricité du bâtiment	3	S1 ou S2		●		●
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	Annuel		●		●
ANG320	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	●			●
ENG256	Information et communication scientifique BTP	3	S1 ou S2		●		
UAEP04	Expérience professionnelle	18					●
2ème année							
UAAD83	Examen d'admission à l'école d'ingénieur						
BTP120	Management de projet BIM	6	S1 ou S2		●		●
BTP106	Béton armé	3	S2		●		●

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
BTP107	Constructions métalliques	3	S1		●		●
BTP108	Constructions bois	3	S1		●		●
BTP109	Fondations	3	S2		●		●
BTP110	Soutènements	3	S1		●		●
BTP121	Bâtiment intelligent / Smart Building	3	S2		●		●
12 crédits au choix							
BTP164	Outils BIM pour le bureau d'études structures BTP	6	S1		●		
BTP165	Outils BIM pour le bureau thermique du bâtiment	6	S2		●		
PUCN05	12 ECTS au choix, après accord du responsable du diplôme	12					

BTP196	Innovation et transitions dans le BTP	3	S2		●		●	
BTP113	Gestion de projet de construction	3	S1		●		●	
BTP197	Droit de la construction	3	S1		●		●	
UAEP06	Expérience professionnelle	15						
3ème année								
BTP214	Matériaux et structures innovantes BTP	3	S1		●			
BTP215	Règlementations du bâtiment et labellisation	3	S2		●			
MSE212	Management interculturel	3	NON DISPONIBLE EN LIGNE					
ENG252	Initiation à la recherche BTP	3	Annuel			●		
ENG210	Ingénieur de demain	6	S1		●			
UA2B30	Test d'anglais		S1	●				
UAEP07	Expérience professionnelle	12						
UAM83C	Mémoire ingénieur	30						

ANG320/ANG330

Anglais professionnel

Public concerné : Tout public quel que soit le niveau de départ. Bilan gratuit et indispensable pour évaluer vos acquis et nous permettre de créer des groupes par niveau.

Méthodes : Nos méthodes linguistiques, soigneusement choisies, s'appuient sur un laboratoire de langues et des ressources multimédia. Les cours privilégient l'expression orale, complétée par un travail structuré sur la grammaire, l'écrit et la compréhension.

Objectifs pédagogiques : Communiquer en anglais à l'oral et à l'écrit dans des situations professionnelles.

Exemples : se présenter professionnellement, accueillir un visiteur, communiquer au téléphone, participer à une réunion, gérer des rendez-vous ou des commandes, lire des documents sur l'activité de l'entreprise, analyser des offres d'emploi, rédiger des e-mails, parler de son travail et de son entreprise.

Compétences visées : Développement de compétences de compréhension, d'expression et d'interaction.

Les compétences visées sont celles définies dans la grille du CECRL (Cadre Européen Commun de Référence pour les Langues).

Équipe pédagogique : Jeremy Garrett, canadien, enseignant responsable du département et d'autres intervenants natif anglais complètent une équipe qui conjugue une variété de connaissances et d'accents du monde anglophone pour en faire profiter leurs stagiaires.



Formation éligible au CPF

PREANG

Cours de préparation au test TOEIC

Public concerné : Les inscrits au Cnam, toutes filières confondues, dont la formation exige un certain niveau au TOEIC comme certification de leur compétence en anglais.

Les candidats individuels souhaitant améliorer leur niveau d'anglais et obtenir une certification reconnue.

Méthodes : Les cours ont lieu dans un laboratoire de langue et sont basés sur des exercices d'entraînement à l'écoute et à la compréhension orale, du travail personnel et des examens blancs.

Objectifs pédagogiques : Les exercices se concentrent à la fois sur le vocabulaire quotidien et dans le monde du travail testé au TOEIC et les points de grammaire incontournables pour bien réussir l'examen.

Compétences visées : Développement de compétences de compréhension, d'expression et d'interaction.

Les compétences visées sont celles définies dans la grille du CECRL (Cadre Européen Commun de Référence pour les Langues).

Équipe pédagogique : Jeremy Garrett, canadien, enseignant responsable du département et d'autres intervenants natif anglais complètent une équipe qui conjugue une variété de connaissances et d'accents du monde anglophone pour en faire profiter leurs stagiaires.

LE TOEIC

Le test TOEIC Listening and Reading est un critère de référence pour les décideurs du monde entier.

Il mesure les compétences de compréhension écrite et orale en langue anglaise pour les niveaux débutant à avancé, dans un contexte professionnel. Il détermine la capacité d'une personne non-anglophone à communiquer en anglais dans le milieu professionnel.

DÉROULEMENT DE L'ÉPREUVE

LE TOEIC est un test papier de 200 questions à choix multiples, réparties en deux parties

1. Compréhension orale et compréhension écrite. D'une durée de 2h30, il évalue l'anglais dans un contexte professionnel réel (réunions, e-mails, appels, déplacements...). La section orale s'appuie sur des enregistrements audio,
2. La partie écrite teste grammaire, vocabulaire et compréhension de textes.

Il consiste en une échelle d'évaluation de la maîtrise d'une langue, avec 6 niveaux dans le CECRL : de A1 à C2 (élémentaire à expérimenté) et est valable 2 ans.

Certificat Professionnel Accès tout public

Les bases du droit CP6600A

Le certificat "les bases du droit" s'adresse à toute personne souhaitant développer des compétences juridiques ou encore qui souhaite poursuivre des études en droit.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
DRA001	Présentation générale du droit	4	S1 ou S2		●		
DRA002	Initiation aux techniques juridiques fondamentales	6	S2		●		
DRS003	Droit du travail : bases - aspects individuels et collectifs	4	S1 vendredi		●		

Certificat de compétence

Conseil en droit social appliqué à l'entreprise CC0300A

Prérequis : niveau bac+2 souhaitable

Aucun prérequis n'est exigé - il est conseillé d'avoir des connaissances juridiques de base (expérience professionnelle dans le domaine, etc.)

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6	S1		●		
DRS104	Droit de la sécurité sociale	6	S1 ou S2		●		
DRS102	Droit du travail : relations collectives	6	S1 mardi		●		
DRS105	Prévoyance. Retraites complémentaires et supplémentaires. Assurance chômage.	6	S2		●		
DRS106	Droit social européen et international	6	S2		●		

Certificat de spécialisation

Cybersécurité et RGPD CS12600A

Prérequis : Le certificat de spécialisation est ouvert aux auditeurs :

- Justifiant au moins d'un diplôme reconnu de niveau bac + 3/4 et d'une expérience professionnelle dans le domaine si possible
- Avoir le niveau au minimum équivalent aux enseignements dispensés par les UE DRA001 (présentation générale du droit) et DRA002 (initiation aux techniques juridiques fondamentales) du CNAM ou posséder de bonnes connaissances de base en droit des affaires.
- Disposant d'une bonne sensibilisation aux outils des technologies de l'information et de la communication.

Code UE	Intitulés de l'enseignement	Crédits ECTS	Jours	Présentiel soir	Cours en ligne	Hybride (présentiel soir+ligne)	CPF
DNT104	Droit du numérique	4	S1 ou S2		●		
DNT108	Droit de la cybersécurité	6	S1 ou S2		●		

“
**TOUT
COMMENCE
LE JOUR OÙ
L'ON DÉCIDE
DE SE FAIRE
CONFIANCE.**

Marie. P

”



INSCRIPTION

Etape 1: Rendez-vous avec une conseillère de l'ipst-Cnam

- Afin de vous accompagner le mieux possible dans votre projet de formation nous vous recommandons de prendre un rdv avec une de nos conseillères par mail à contact@ipst-cnam.fr
- Vous devez avoir les prérequis nécessaires pour pouvoir suivre la formation (niveau d'études)

Etape 2: Valider votre dossier d'inscription

- Vous recevrez le dossier d'inscription à la suite de votre rendez-vous
- Vous devrez joindre tous les documents nécessaires pour compléter votre dossier d'inscription
- Avoir un moyen de financement (aides ou personnel)

Etape 3 : Début de la formation

Les formations en présentiel du 1er semestre débutent en octobre et du second semestre en mars.

CONTACTS

Pôle Information et inscription

contact@ipst-cnam.fr

Accompagnement Handicap

Yolaine DENIER-BOSCHER

Sandra LAGNAOUI

handicap@ipst-cnam.fr

ipst
cnam

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

TOULOUSE
INP | U

Maison de la Recherche et de la Valorisation

75, cours des sciences - 118, route de Narbonne
31062 Toulouse cedex 9

 contact@ipst-cnam.fr

 ipst.cnam.fr

 

 05.62.25.52.00

 [ipst_cnam_officiel](https://www.instagram.com/ipst_cnam_officiel)