

• 2024/2025

LES DIPLÔMES DU CNAM

S'adapter aux nouveaux enjeux de la formation, tout au long de la vie !

le cnam
Occitanie



Les métiers de l'informatique

Formation continue

VAE

Ingenieur spécialité informatique mention réseaux, systèmes et multimédia

180 crédits - Code : CYC9104A

Diplôme d'ingénieur

Niveau d'entrée : Niveau bac +2 / Niveau de sortie : Niveau bac +5

Quels sont les objectifs de la formation ?

- Vous permettre d'opérer des infrastructures réseaux-systèmes actuelles et nouvelles ou maîtriser les concepts et les techniques de développement des médias numériques interactifs.
- Vous spécialiser dans l'ensemble des domaines de la conception, de l'architecture et de la mise en œuvre des systèmes interactifs ou des réseaux, des systèmes de calcul, de stockage et de traitement de l'information.
- Vous doter de fortes compétences techniques, scientifiques et technologiques qui intègrent, en outre, les aspects socio-économiques indispensables au bon développement de projets industriels en production et développement.

Prérequis :

- Être titulaire d'un diplôme de niveau bac +2 en informatique.
- Une validation des études supérieures (VES) peut être envisagée pour des diplômes bac +3/+4 en informatique.

Publics :

- Demandeurs d'emploi
- Salarié.e.s

Intervenants :

Experts du métier.

Méthodes et supports pédagogiques :

Apports théoriques, cas pratiques et projets.

Tarifs* :

• Des co-financements avec la **Région Occitanie** et **AG2R La Mondiale** sont possibles pour les demandeurs d'emploi. *Pour en savoir plus, contactez-nous.*

• Formation éligible au **CPF**.

• Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du **plan de développement des compétences** pour les salariés déjà en poste.



AG2R LA MONDIALE



Modalités pratiques :

Lieu de la formation :

Formation proposée à distance

Centre de rattachement : Montpellier

989, rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine
34093 Montpellier Cedex 05

Durée de la formation : 3 ans.

Dates de formation : octobre 2024 à juin 2025.

Nombre d'heures : 1800 heures (180 crédits).

Modes d'accès à la certification :

- Formation continue
- VAE / VAPP / VES

Informations pratiques :

CNAM Occitanie

Parc Euromédecine - 989 rue de la Croix verte
34093 Montpellier cedex 05

www.cnam-occitanie.fr

04 67 63 63 40

lgr_contact@lecnam.net

Votre parcours de formation

les informations complémentaires

Ingénieur spécialité informatique, mention réseaux, systèmes et multimédia (IRSM) - Ref. Cnam

		ECTS	Modalité	Éval.	Coeff.
Annuel					
UTC501	Outils mathématiques pour informatique	3	FOAD	Exam	1
UTC502	Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation	3	FOAD	Exam	1
UTC503	Paradigmes de programmation	3	FOAD	Exam	1
UTC504	Systèmes d'information et bases de données	3	FOAD	Exam	1
UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	3	FOAD	Exam	1
ANG	Anglais	6	FOAD	Exam	1
UAAD91	Examen d'admission à l'école d'ingénieur				
UA2B30	Test d'anglais	0	FOAD	Exam	1
UAEP03	Expérience professionnelle	15	-	-	1
ENG221	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	6	-	Exam	1
UAMM91	Mémoire d'ingénieur	42	-	Exam	1
Une UE, d'une valeur de 6 crédits, à choisir dans une liste dédiée (à affiner avec votre conseillère formation).					
Deux UE, d'une valeur totale de 12 crédits, à choisir dans une liste dédiée (à affiner avec votre conseillère formation).					
Plusieurs UE, d'une valeur totale de 18 crédits, à choisir dans une liste dédiée (à affiner avec votre conseillère formation).					
Une UE du bloc IRSM, d'une valeur de 6 crédits, à choisir dans une liste dédiée (à affiner avec votre conseillère formation).					

À noter :

- Programme détaillé des UE, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code CYC9104A.
- ECTS : Système européen de transfert et d'accumulation de crédits.
- FOAD : Cours à distance via une plateforme numérique de formation (Moodle).

Compétences visées :

L'ingénieur.e de la spécialité Informatique, Réseaux, Systèmes et Multimédia (IRSM) est capable d'effectuer, dans le milieu industriel, dans un laboratoire de recherche et développement, dans un bureau d'études sur une plateforme d'essais, un travail de conception et de production, permettant l'opération et la supervision de réseaux d'entreprises, de réseaux de télécommunications, de centres de données ou de systèmes embarqués, de l'Internet des objets ou d'architectures et dispositifs de médias numériques, en collaboration avec les producteurs de contenus.

Modalités d'évaluation :

- Valider le tronc commun d'UE.
- Valider un bloc d'UE optionnelles, permettant d'acquérir les savoirs et compétences liés à la spécialité préparée. Il s'agit d'enseignements scientifiques et techniques orientés "cœur de métier" de la spécialité.
- Valider un mémoire (projet de fin d'études) élaboré sur la base d'un projet conduit en situation de travail, sur un sujet et des livrables validés par l'enseignant responsable de la filière.

Conditions d'obtention du diplôme :

- Avoir une moyenne générale de 10/20, à l'ensemble des enseignements ;

À noter : les diplômes, certificats, titres sont délivrés suite à une demande effectuée par le stagiaire sur une plateforme dédiée.



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



Adaptez votre parcours de formation, prenez contact avec notre référente handicap :
Céline Granier
celine.granier@cnam.net

Le Cnam Occitanie - Communication - Février 2024 - Ne pas jeter sur la voie publique