

ipst  
cnam

**Formation Express:  
Le chemin le plus court  
pour avoir un Bac +2**



**BAC+2  
Informatique  
d'organisation et systèmes  
d'information**

**FORMATION  
DEUST en 12 mois**

# Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques

## Spécialisation

### < Informatique d'Organisation et Systèmes d'Information (IOSI) />

À l'IPST-CNAM, nous sommes fiers de vous présenter une opportunité unique : **décrocher un Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques (DEUST) en seulement un an**. Notre nouvelle formation express, avec une spécialité en Informatique d'Organisation et Systèmes d'Information (IOSI), est conçue pour répondre aux besoins du marché et former des techniciens supérieurs hautement qualifiés. Dans ce programme, vous découvrirez un environnement d'apprentissage stimulant, encadré par des professionnels chevronnés, où chaque jour est une occasion de grandir, d'apprendre et de progresser vers vos objectifs professionnels.

#### POURQUOI CHOISIR NOTRE FORMATION EXPRESS ?

- 1. Rapidité et efficacité :** Obtenez un diplôme Bac+2 en seulement un an, idéal pour ceux qui souhaitent entrer rapidement sur le marché du travail ou poursuivre leurs études supérieures.
- 2. Formation hybride :** Profitez de cours en formation à distance et de séances en présentiel dans nos locaux pour bénéficier de nos installations et de nos moyens pédagogiques.
- 3. Polyvalence et expertise :** Acquérez des compétences dans le développement, l'exploitation et la sécurité informatique.
- 4. Equipe pédagogique :** Faites vous former par une équipe expérimentée, composée d'enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels du monde de l'informatique.



## — Pour qui ?

- Vous êtes titulaire du bac ou d'un diplôme équivalent (DAEU).
- Justifiant d'un niveau équivalent à un bac par la VES.
- Justifiant d'une expérience professionnelle ou personnelle via la VAE ou la VAPP.

## — Les modalités

Environ la moitié des cours se déroulent **en formation à distance**, de manière asynchrone, tandis que l'autre moitié se tient **dans nos locaux** afin de tirer parti de nos installations et de nos ressources pédagogiques.

## — Contact

> **Alexandra GAUTIE**,  
Gestionnaire en scolarité Alternance  
05.62.25.52.08  
alexandra.gautie@ipst-cnam.fr  
> **Lotfi CHAARI**  
Responsable de Filière  
lotfi.chaari@ipst-cnam.fr

# Programme

- Outils mathématiques pour l'informatique (MVA003)
- Programmation avec Java : notions de base (NFA031)
- Méthodes pour l'informatisation (NFA007)
- Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation (NFA003)
- Bases de données (NFA008)
- Architecture et langages Web (NFA040)
- Programmation Java : programmation objet (NFA032)
- Outils et démarche de la communication écrite et orale (CCE001)
- Principes des réseaux informatiques (NFA009)
- Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir (TED001)
- Mathématiques pour l'informatique approfondissement (MVA004)
- Programmation Java : bibliothèques et patterns (NFA035)
- Sécurisation d'un parc informatique d'une PME (SEC001)
- Structures de données (NFA006)
- Management et organisation des entreprises (MSEI02)
- Programmation Javascript (NFA041)
- Gestion de projet informatique (NFA018)
- Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java (NFA019)
- Anglais professionnel (ANG320)
- Expérience professionnelle (3 mois de stage entre juin et septembre)



# PLANNING DE LA FORMATION

**Les cours s'étendent d'octobre à mai, suivis d'un stage de 3 mois en entreprise.**

## Compétences

Le parcours Technicien Développement, Sécurité et Exploitation a pour objectif de former des professionnels polyvalents capables de maîtriser les différentes facettes du métier. À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Spécifier et développer des applications informatiques en partant des besoins clients formalisés dans un cahier des charges.
- Mettre en production ces applications tout en assurant leur sécurité (Développement codage de l'application).
- Participer à l'exploitation sécurisée de l'environnement d'exécution des applications.

## Carrières PRO

- Développeur et Exploitant-e informatique.
- Analyste Développeur
- Technicien dev'ops
- Ingénieur en informatique en poursuite d'étude.

## Poursuite BAC +3/5

Avec votre DEUST IOSI (bac+2), vous pourrez intégrer la Licence 3 et ensuite le parcours ingénieur en informatique.

# INSCRIPTION À LA FORMATION

## Etape 1 : Être admissible

- Le futur candidat doit avoir les prérequis nécessaires pour pouvoir postuler à la formation (voir «pour qui ?»).

## Etape 2 : Candidater à la formation

- Dépôt du dossier de candidature
- Après l'étude de votre dossier vous recevrez un courrier d'admissibilité.

## Les aides

### Le Compte Personnel de Formation :

Ouvert à tous, dès l'entrée dans la vie active, les salariés peuvent disposer de leurs droits CPF pour mener à bien leur projet professionnel : financer des formations éligibles ou de l'accompagnement à la VAE.

[www.moncompteformation.gouv.fr](http://www.moncompteformation.gouv.fr)

### Le Conseil Régional Occitanie : Il

subventionne l'essentiel des coûts de formation pour les demandeurs d'emploi ayant quitté la formation initiale depuis au moins 2 ans.

**Mobili-jeune:** Vous pouvez bénéficier d'une prise en charge partielle du montant de votre loyer.

### Aide au Logement (APL):

Celle-ci est versée par la Caisse d'Allocations Familiales.

**ipst  
cnam**

**Maison de la Recherche  
et de la Valorisation**

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

 [contact@ipst-cnam.fr](mailto:contact@ipst-cnam.fr)

 [ipst.cnam.fr](http://ipst.cnam.fr)  05.62.25.52.00

    [ipst\\_cnam\\_officiel](https://www.instagram.com/ipst_cnam_officiel)

## — Le tarif

**À partir de 4140€ TTC\***  
(soit 120 crédits à 34,50€)

**\*Tarif sans subventions : Vous pourriez être éligible à des subventions. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir un devis précis !**

**Publics demandeurs d'emploi ou contrats précaires (CDD, Intérim, etc) vous avez jusqu'à 6 UE financées par la région OCCITANIE**

## — Handi'Cnam

Une référente Handicap est à votre écoute et vous accompagne tout au long de votre formation, elle a pour mission, dans la mesure de ses possibilités de trouver des solutions justes et appropriées pour aider les élèves en situation de handicap.

