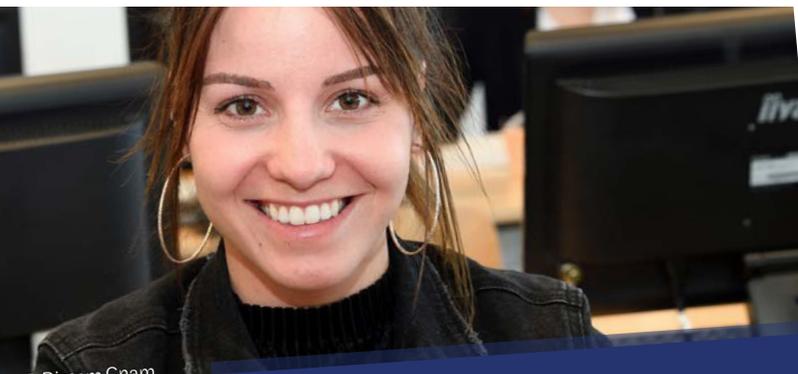


• 2023/2024

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 systèmes d'informations (ISI)

180 crédits - Code : CYC9105A

Diplôme d'ingénieur

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

### Quels sont les objectifs de la formation ?

- Vous permettre de prendre des responsabilités dans les projets d'informatique d'entreprise, et, à terme, devenir chef de projet.

#### 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.



#### 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 2023 à juin 2024.

**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](http://www.cnam-occitanie.fr)

04 67 63 63 40

[lgr\\_contact@lecnam.net](mailto:lgr_contact@lecnam.net)

# Votre parcours de formation

## les informations complémentaires

le cnam  
Occitanie



Ingénieur spécialité informatique, mention Systèmes d'informations (ISI) - Ref. Cnam					
		ECTS	Modalité	Éval.	Coeff.
<b>Annuel</b>					
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
UAAD91E	Examen d'admission à l'école d'ingénieur	0	-	Exam	1
ANG-	Un module d'anglais	6	FOAD	Exam	1
ENG221	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	6	-	Exam	1
UA2B30	Test d'anglais	0	FOAD	Exam	1
UAEP03	Expérience professionnelle	15	-	-	1
UAMM91	Mémoire d'ingénieur	42	-	Exam	1
1 UE du bloc IMO d'une valeur de 6 crédits à choisir parmi une liste dédiée					
1 UE du bloc AISL d'une valeur de 6 crédits à choisir parmi une liste dédiée					
1 UE du bloc ISI d'une valeur de 6 crédits à choisir parmi une liste dédiée					
1 UE du bloc IRSM d'une valeur de 6 crédits à choisir parmi une liste dédiée					
2 UE au choix dans les listings précédents en respectant les règles d'exclusion					
18 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).					

### À noter :

- Programme détaillé des UE, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code CYC9105A.
- ECTS : Système européen de transfert et d'accumulation de crédits.
- FOAD : Cours à distance via une plateforme numérique de formation (Moodle).

### Compétences visées :

- La spécificité des compétences de l'ingénieur.e Cnam réside dans la complémentarité tissée entre les acquis d'une expérience professionnelle souvent longue et riche et d'une formation scientifique, technique et humaine de haut niveau. Il elle peut ainsi assurer le lien entre le savoir-faire du .de la technicien.ne et le savoir-concevoir de l'ingénieur.e et participer au processus d'innovation, de la conception à la réalisation.

### 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.



Le Cnam Occitanie - Communication - Février 2023 - Ne pas jeter sur la voie publique

[www.cnam-occitanie.fr](http://www.cnam-occitanie.fr)

Document non contractuel (ces renseignements peuvent donner lieu à des modifications) - Ne pas jeter sur la voie publique -

\* Voir les conditions générales de vente sur le site internet [www.cnam-occitanie.fr](http://www.cnam-occitanie.fr)

SIRET : 491 892 139 00016 Code APE : 8559 A - Déclaration d'activités 91 34 06045 34 - Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat