

• 2024/2025

LES DIPLÔMES DU CNAM

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

le cnam  
Occitanie



© Dircom Cnam



# Les métiers de l'informatique

Formation continue

Alternance

VAE

## Licence générale mention informatique générale (L3)

60 crédits - Code : LG02501A

Licence

Niveau d'entrée : Niveau bac +2 / Niveau de sortie : Niveau bac +3

### Quels sont les objectifs de la formation ?

• Acquérir une culture informatique riche associée à de solides compétences, notamment en termes de : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.

### Prérequis :

- Être titulaire d'un diplôme de niveau bac +2 en informatique (DUT informatique, DPCT informatique, BTS informatique de gestion, diplôme analyste programmeur du Cnam, DUT GEII,..) ou d'un diplôme qui dispense des niveaux L1 et L2.
- Être titulaire d'un diplôme de niveau III scientifique et des UE NFP135 et NFP136 ou des UE NFA031 et NFA032.

### Publics :

- Demandeurs d'emploi
- Salarié.e.s

### Intervenants :

Experts du métier.

### 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 en présentiel à Montpellier et Alès (en alternance) et à distance en hors temps de travail.

#### • Montpellier :

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

#### • Alès :

Digit'Alès, 1675, chemin de Trespeaux  
30100 Alès

**Durée de la formation :** 1 an.

**Dates :** octobre 2024 à juin 2025

**Nombre d'heures :** 1200 heures (120 crédits).

#### Modes d'accès à la certification :

- Formation continue
- Alternance
- VAE / VAPP / VES

#### Méthodes et supports pédagogiques :

Apports théoriques, cas pratiques et projets.

### 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

### L3 générale mention Informatique générale – Ref. Cnam

|   |  | ECTS | Modalité | Éval. | Coef. |
|---|--|------|----------|-------|-------|
| <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     |
| UAALOT  | Expérience professionnelle   | 17   | -        | Exam  | 1     |
| 3 domaines de compétences à choisir parmi les 5 proposés en respectant les règles d'exclusion concernant les UE SEC, d'une valeur totale de 18 ECTS (à affiner avec votre conseillère formation). |  |      |          |       |       |
| GDN100  | Management de projet   | 4    | FOAD     | Exam  | 1     |
| Une UE d'anglais d'une valeur de 6 crédits à choisir (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 LG02501A.
- ECTS : Système européen de transfert et d'accumulation de crédits.
- FOAD : Cours à distance via une plateforme numérique de formation (Moodle).

#### Compétences visées :

- Conception et développement d'applications informatiques ;
- Exploitation, administration et maintenance informatique ;
- Gestion, orientation et argumentation d'une démarche technico-commerciale.

#### Modalités d'évaluation :

- Valider l'ensemble des UE.

Attention dans le bloc de 18 crédits de L3, les UE SEC101, SEC102, SEC105 sont exclusives, (quelque soit le bloc, une seule UE SEC peut être choisie dans ces 18 crédits).

- Valider 17 crédits au titre de l'expérience professionnelle.

#### Conditions d'obtention du diplôme :

- Avoir une moyenne générale de 10/20 à l'ensemble des enseignements ;
- Avoir une note au moins égale à 10 à l'UA stage/expérience professionnelle.

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



## Zoom sur les perspectives professionnelles

La transformation numérique fait naître de nouveaux métiers, de la data science à la réalité virtuelle en passant par la robotique ou l'informatique de gestion, etc.

À noter : La cybersécurité est un des enjeux (risques !) majeurs pour les entreprises, les collectivités territoriales et les instituts publics.



#### Vous souhaitez continuer à vous former ?

- Découvrez le Titre RNCP "Architecte en cybersécurité" (CPN8403A).



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



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

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