

# Licence (L3) Informatique & Certificat analyste en cybersécurité

Montpellier

Alès

## Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme de niveau bac+2 en informatique ;
- La sélection s'effectue sur dossier ;
- VAE, VAPP, VES possibles ;
- L'admission définitive est conditionnée par la conclusion d'un contrat d'alternance d'une durée de 12 mois minimum ;
- Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du plan de développement des compétences pour les salariés déjà en poste ;
- Possibilité de mobiliser son CPF 

## Déroulement de la formation

### Alternance sur 12 mois :

1 semaine en formation | 3 semaines en entreprise

### Volume horaire :

515 heures de formation en centre  
35 h/semaine | 9h à 12h30 & 13h30 à 17h

### Lieux de formation :

Montpellier : Cnam Occitanie - 989 rue de la Croix Verte, Parc Euromédecine, 34090 Montpellier

Alès : Campus Digit'Alès - 1675 Chemin de Trespeaux, Bâtiment le Myriapole, 30100 Alès

Niveau de sortie : Bac +3

Nombre de crédits (ECTS) : 60 crédits

## Objectifs de la formation

La formation a pour objectif de développer des compétences autour de la conception et le développement d'applications informatiques, l'exploitation, administration et maintenance informatique ou encore la gestion, orientation et argumentation d'une démarche technico-commerciale. Elle inclut également 4 unités d'enseignement dédiées à l'obtention du certificat analyste en cybersécurité.

## Poursuite d'études

- Master Sécurité Informatique, cybersécurité et cybermenaces (Bac +5)
- Ecole d'ingénieurs EICnam

## Ces entreprises nous font confiance

Département du Gard (30) | Crédit Agricole (34) | A plus Energies (34) | Devensys (34) | Pradeo (34) | SNS Security (34) | Acelys Services Numériques (34) | UGAP (30) | Absys (34) | France Travail (34) | Secib (34) | SI Cloud (34) | Delta Industrie Service (34) | E-santé Occitanie (34) | I-trust (34) | One ID (34)

## Quelques chiffres-clés

### Nos intervenants :

30% de professionnels

70% d'universitaires experts

Source : Cnam

### Taux de réussite :

85% de réussite au diplôme

Promotion 2023/2024

## Programme de formation

### Licence (L3) Informatique générale et certificat Analyste en Cybersécurité

|                           |   | ECTS* | Nombre d'heures | Modalités  | Coeff. |
|---------------------------|---|-------|-----------------|------------|--------|
| UTC501                    | Outils mathématiques pour informatique  | 3     | 28              | Présentiel | 1      |
| UTC502                    | Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation  | 3     | 28              | Présentiel | 1      |
| UTC503                    | Paradigmes de programmation   | 3     | 28              | Présentiel | 1      |
| UTC504                    | Systèmes d'informations et bases de données   | 3     | 28              | Présentiel | 1      |
| UTC505                    | Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité  | 3     | 28              | Présentiel | 1      |
| SEC101                    | Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement   | 6     | 49              | Présentiel | 3      |
| NSY103                    | Linux : principes et programmation  | 6     | 49              | Présentiel | 3      |
| RSX101                    | Réseaux et protocoles pour l'internet   | 6     | 49              | Présentiel | 3      |
| GDN100                    | Management de projet  | 4     | 42              | Présentiel | 1      |
| ANG320                    | Anglais professionnel (niveau licence)  | 6     | 49              | Présentiel | 1      |
| SEC102                    | Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte  | 6     | 49              | Présentiel | 3      |
| SEC105                    | Architectures et bonnes pratiques de la sécurité des réseaux, des systèmes, des données et des applications | 6     | 49              | Présentiel | 3      |
| UAALOT                    | Expérience professionnelle  | 12    | 21              | -          | -      |
|                           | Accueil   | -     | 4               | -          | -      |
|                           | Cohésion  | -     | 7               | -          | -      |
|                           | Bilans  | -     | 7               | -          | -      |
| <b>Total : 515 heures</b> |   |       |                 |            |        |

\*ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits

Programme détaillé des modules, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code diplôme LG02501A.

### Modalités de validation du diplôme

**L3** : Obtenir une moyenne générale de 10 à l'ensemble des unités d'enseignement et une note supérieure à 10 à l'unité d'activité

**Certificat de compétence « Analyste en cybersécurité »** : Valider les UE avec une moyenne d'au moins 10/20 sans note inférieure à 08/20.

### Intitulé officiel figurant sur le diplôme

Licence Sciences technologies santé mention Informatique parcours Informatique générale

**Référence Cnam** : LG02501A | **RNCP24514**

**Le Cnam est l'organisme certificateur**

### Coût de la formation

Nous consulter. Prise en charge par l'entreprise et son OPCO. Voir nos conditions générales de vente sur notre site internet.

### Métiers visés

- Technicien de maintenance de systèmes informatiques ;
- Expert système et réseaux ;
- Expert système d'exploitation
- Chargé de mise en exploitation informatique ;
- Administrateur de bases de données

### Vos contacts

**Cnam Occitanie**

[info.alternance@cnamoccitanie.fr](mailto:info.alternance@cnamoccitanie.fr)



**Digit'Alès**

Annie GAYDOU - Chargée de mission relations entreprises

[agaydou@myriapolis.fr](mailto:agaydou@myriapolis.fr) | 06 76 78 81 17



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



Adaptez votre parcours de formation, prenez contact avec notre référente handicap : Cécile Granier [celine.granier@lecnam.net](mailto:celine.granier@lecnam.net)

Document non contractuel (ces renseignements peuvent donner lieu à des modifications).

\*Pour plus d'information se reporter au site [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.

Communication - Octobre 2024 - Ne pas jeter sur la voie publique

Cnam Occitanie - 989 rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine - 34093 Montpellier cedex 05