

# Licence Informatique générale L3

FORMATION EN ALTERNANCE

**Code diplôme :** LG02501A

**Crédit :** 60 ECTS

## Intitulé officiel du diplôme

Licence générale sciences technologies santé  
mention informatique générale



## Prérequis

Diplôme Bac+2 en Informatique  
Sélection sur dossier, tests d'aptitude (selon les partenaires) et entretien de motivation

## Modalités

Durée du contrat : 1 an

- 1 semaine en formation,
- 1 semaine en entreprise

Partenaire La Madone et Saint-Aspais :

- 2 jours en formation
- 3 jours en entreprise

## Métiers

- Administrateur réseaux
- Développeur d'application web
- Administrateur de système informatique ou réseaux de PME
- Gestionnaire de parc informatique
- Technicien d'exploitation informatique ou de maintenance
- Chef d'équipe de production informatique



## Compétences visées

- Formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels
- Le parcours de formation permet l'acquisition notamment de compétences en développement et conception d'applications informatiques ainsi qu'en exploitation, administration et maintenance informatique ...



## Programme

- Outils mathématiques pour Informatique
  - Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation
  - Paradigmes de programmation
  - Systèmes d'Information et Bases de Données
  - Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité
  - Management de projet
  - Anglais professionnel (niveau licence)
  - Expérience professionnelle et rapport d'activité
- >> Des unités d'enseignements supplémentaires (1 à 3) seront proposées selon les partenaires



## LIEUX D'ENSEIGNEMENT

### 📍 CERGY



L'école de l'expertise numérique

PARTENAIRE

#### ESIEE-IT

8 rue Pierre de Coubertin  
95300 Pontoise  
01 30 75 36 36  
www.esiee-it.fr

#### Cnam Cergy

01 34 43 27 01 | cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

### 📍 PARIS



PARTENAIRE

#### La Madone

9, rue des Roses  
75018 Paris  
01 46 07 72 59  
www.lamadone.fr

#### Cnam Saint-Denis | 01 42 43 34 22

plainesaintdenis.alternance@cnam-iledefrance.fr

### 📍 MELUN



PARTENAIRE

#### Saint-Aspais

36, rue Saint-Barthélémy  
77000 Melun  
01 60 56 59 59  
www.lycee-st-aspais.org

#### Cnam Melun

01 60 99 00 85 | melun.alternance@cnam-iledefrance.fr

### 📍 COURBEVOIE



PARTENAIRE

#### Pôle Sup Montalembert

238 Boulevard Saint-Denis  
92400 Courbevoie  
01 46 67 13 06  
www.montalembert-courbevoie.com

#### Cnam Nanterre

01 40 97 77 00 | nanterre@cnam-iledefrance.fr

### 📍 MONTROUGE



PARTENAIRE

#### Campus Montsouris

99 avenue Aristide Briand  
92120 Montrouge  
01 40 52 28 70  
www.campusmontsouris.fr

#### Cnam Boulogne

01 55 19 82 96 | boulogne@cnam-iledefrance.fr