

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



SAINT-
ASPAIS
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