



Licence

Informatique Générale L3

Code diplôme : **LG02501A**

Intitulé officiel du diplôme
Licence générale sciences
technologies santé mention
informatique générale

Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- 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

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** ...

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

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

ESIEE-IT

PARTENAIRE



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

Cnam de Cergy
01 34 43 27 01
cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

Paris

La Madone

PARTENAIRE



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

Cnam de Saint-Denis
01 42 43 34 22
plainesaintdenis.alternance@cnam-iledefrance.fr

Courbevoie

Montalembert Courbevoie

PARTENAIRE



238 Boulevard Saint-Denis
92400 Courbevoie
01 46 67 13 00
montalembert-courbevoie.com

Cnam de Nanterre
01 40 97 77 00
nanterre@cnam-iledefrance.fr

Melun

Lycée Saint-Aspais

PARTENAIRE



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

Cnam de Melun
01 60 99 00 85
melun.alternance@cnam-iledefrance.fr