



Licence

Informatique Générale

Code diplôme : **LG02501A**

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

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 :
- 2 jours en formation
 - 3 jours en entreprise

Lieux d'enseignement

Paris

Campus Montsouris



2, rue Lacaze
75014 Paris
01 40 52 28 70
www.campusmontsouris.fr

Cnam de Boulogne
01 55 19 82 96
boulogne@cnam-iledefrance.fr

Montigny-le-Bretonneux

ESIEE-IT



7, avenue des trois peuples
78180 Montigny-le-Bretonneux
01 30 48 80 00
www.esiee-it.fr/fr

Cnam de Versailles
01 39 07 13 10
versailles@cnam-iledefrance.fr

Melun

Lycée Saint-Aspais



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

Cnam d'Evry
01 60 79 87 76
valerie.ribeiro@cnam-iledefrance.fr

Courbevois

Montalembert Courbevois



238 Boulevard Saint-Denis
92400 Courbevois
01 46 67 13 00
montalembert-courbevois.com

Cnam de Nanterre
01 40 97 77 00

nanterre@cnam-iledefrance.fr

Paris

La Madone



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

Cnam de Saint-Denis

01 42 43 34 22
plainsaintdenis.alternance@cnam-iledefrance.fr