

Licence Informatique

parcours informatique générale

Code RNCP / Code d'apprentissage : RNCP40116

Code diplôme : LG02501A

Crédits : 60 ECTS

Intitulé officiel du diplôme :

Licence Sciences technologies santé mention informatique parcours informatique générale.

Niveau d'entrée :



Prérequis :

- Titulaire d'un diplôme Bac+2
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

Modalités :

- 2 jours en formation en présentiel
- 3 jours en entreprise
- Durée du contrat : 1 année
- Volume horaire : 500 heures

Métiers visés :

- 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

Lieu d'enseignement

PARIS



PARTENAIRE
Campus Montsouris
2 Rue Lacaze
75014 Paris
01 40 52 28 70
www.campusmontsouris.fr

Cnam de Boulogne
01 55 19 00 98 | 92.alternance@cnam-iledefrance.fr



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.



Modalités d'évaluation

- Evaluation finale / UE
- Expérience professionnelle



Programme

- Outils mathématiques pour l'informatique - 3 ECTS
- Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation - 3 ECTS
- Paradigmes de programmation - 3 ECTS
- Systèmes d'information et bases de données - 3 ECTS
- Introduction à la cyber structure de l'internet : réseau et sécurité - 3 ECTS
- Système d'information Web - 6 ECTS
- Réseaux et protocoles pour l'internet - 6 ECTS
- Architecture des systèmes informatiques - 6 ECTS
- Management de projet - 4 ECTS
- Anglais professionnel - 6 ECTS



Accessibilité

L'établissement permet l'accueil de publics en situation de handicap dans la mesure où les aménagements sont possibles et réalisables.

