

LICENCE GÉNÉRALE (L3)

Niveau 6 (Bac+3)

SYSTÈME, RÉSEAU, DÉVELOPPEMENT (SRD)

Licence générale Informatique Parcours:
Système, réseau, développement -
Fiche RNCP 24514 - Codes NSF 114b, 326 -
Date d'échéance de l'enregistrement le
01/01/2025 - Délivrée par le CONSERVATOIRE
NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Une fois diplômé, vous assurerez vos fonctions dans les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.

Vous serez capable de :

- ▶ Maîtriser les modèles, concepts et notions fondamentaux de l'informatique
- ▶ Administrer les systèmes d'exploitation
- ▶ Concevoir des applications informatiques
- ▶ Développer des applications informatiques
- ▶ Réaliser une veille technologique



DURÉE DE LA FORMATION : 1 an
RENTRÉE : Septembre



TYPE DE CONTRAT
Apprentissage ou professionnalisation



RYTHME D'ALTERNANCE
1 semaine au CFA / 1 semaine
en entreprise



TARIF DE LA FORMATION
Pris en charge par les OPCO



EN SAVOIR PLUS



Accueil
des personnes
en situation de handicap

En partenariat avec

le cnam
Ile-de-France

PROGRAMME

USS178 : Outils mathématiques pour l'informatique
USS179 : Principes fondamentaux des systèmes d'information
USS17A : Paradigme de programmation
USS17B : Système d'informations et bases de données
USS17C : Introduction à la cyberstructure de l'internet :
réseau et sécurité
USS17D : Management de projet
USS17E : Anglais professionnel
USS17J : Architectures des systèmes informatiques
USS17N : Réseaux et protocoles pour Internet
USS1L : Modélisation, optimisation, complexité et algorithme
USS17K : Programmation avancée (option)
UAS12J : Séquences en entreprise

Le titulaire acquiert **180 ECTS** à l'obtention du diplôme.

MÉTHODES MOBILISÉES

Cours théoriques, mises en situation professionnelles, projets individuels et collaboratifs, environnement numérique de travail.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- ▶ Partiels écrits à la fin de chaque unité d'enseignement, contrôle continu, rédaction d'un rapport d'activité et session de rattrapage
- ▶ Obtention du diplôme: contrôle continu et terminal avec soutenance orale devant un jury en fin d'année
- ▶ En cas de non-obtention de l'examen, il vous sera possible de conserver certains résultats validés.

PRÉ-REQUIS

- ▶ Être titulaire d'un diplôme de niveau 5 en informatique (BUT Informatique 2^e année validée, DPCT Informatique, BTS Services informatiques aux organisations, BUT Génie électrique et informatique industrielle 2^e année validée) ou être titulaire d'un diplôme de niveau 5 scientifique et des unités d'enseignement Cnam (NFP135 et NFP136 ou NFA 031 et NFA 032)
- ▶ Avoir moins de 30 ans à la conclusion du contrat – accessible sans limite d'âge aux personnes reconnues travailleur handicapé ou en contrat de professionnalisation

MODALITÉS D'ACCÈS

- ▶ Dépôt du dossier d'admission auprès du Campus Montsouris
- ▶ Sélection des candidats sur dossier, entretien et tests
- ▶ Validation de la candidature par le certificateur
- ▶ Admission définitive à la signature d'un contrat en alternance

MÉTIERS VISÉS

Différentes fonctions d'administrateurs réseaux.

POURSUITE D'ÉTUDES

- La LICENCE INFORMATIQUE GÉNÉRALE permet de poursuivre en :
- ▶ Mastère Expert en architectures systèmes, réseaux et sécurité informatique
 - ▶ École d'ingénieur en informatique
- Une insertion professionnelle est également possible.

