

LICENCE INFORMATIQUE

PARCOURS : RÉSEAU ET CYBERSÉCURITÉ

Informations pratiques

UFA Lycée Le Rebours
(en partenariat avec e CNAM)
44, boulevard Auguste Blanqui
75013 Paris

Pour tout renseignement,
vous pouvez contacter :
alternance@lerebours.org
01 55 43 28 81

Accessibilité



Formation ouverte aux personnes
en situation de handicap sauf
restriction liée à l'invalidité et/ou
contre-indication médicale.

Pour plus d'informations, contactez,
notre référent handicap :
contact@cerfal.fr

Tarifs

Formation gratuite pour
l'apprenti (prise en charge par
le coût contrat). L'apprenti est
rémunéré selon son âge et son
niveau de formation.

Objectifs de la formation

Le titulaire de la Licence Informatique,
parcour réseau et cybersécurité développe
des compétences transversales dans les
trois fonctions suivantes :

- le management de projet : en intégrant
une DSI ou une ESN les alternants sont
capables de participer à l'ensemble des
phases d'un projet et plus spécifiquement
à la réalisation, aussi bien dans des
méthodologies classique que agiles.
- l'exploitation et la maintenance
informatique : conscient des contraintes
d'exploitation et des exigences toujours
croissantes des applications d'entreprise,
il participe activement au maintien
opérationnel des infrastructures sous-
jacentes physiques et virtuelles.
- la sécurité des systèmes d'information :
Etant donnée les enjeux de sécurité
l'alternant analyse les vulnérabilités d'un
système d'information et propose des
solutions permettant d'assurer la
disponibilité, l'intégrité et la confidentialité
d'un système d'information.

Caractéristiques de la formation

Enseignements professionnels :

UE Management de projet (gestion de
projet informatique, projets transversaux -
hackathon...)

UE Système d'Information (modélisation,
optimisation et algorithmes, paradigmes et
programmation, architecture des systèmes
d'information...)

UE Systèmes et réseaux (cybersécurité,
système d'exploitation...)

Enseignements généraux :

Techniques d'expression écrites et orales
Langue vivante: anglais

Méthodes mobilisées

Cours magistraux, travail collaboratif,
environnement numérique de travail, parc
informatique.

Préparation au TOEIC, au certificat Voltaire,
formations Cisco et ANSSI.

Modalités d'évaluation

Contrôle continu
Projet tutoré avec soutenance
Contrôle terminal avec soutenance d'un
mémoire universitaire en fin d'année.

Métiers et lieux d'activités

Débouchés professionnels :

Développeur web, assistant chef de projet
informatique, assistant ingénieur en
informatique, développeurs de logiciels,
gestionnaire de base de données, architecte
web, administrateur réseau..

Secteurs d'activités :

TPE, PME ou grandes entreprises
privées de tout secteur avec dimension
développement web et logiciels, direction
des systèmes d'information(DSI),
entreprises de service numérique (ESN),
collectivités territoriales, services publics.

Conditions d'admission et pré-requis

Bac+2 spécialité informatique, BTS SIO, SN,
DUT Informatique

Admission définitive à la signature d'un
contrat

Sélection des candidats sur dossier
Tests de positionnement / Entretien
individuel.

Rentrée

Septembre.

Durée

Contrat d'apprentissage de **1 an**.

Rythme de l'alternance

**2 semaines en formation/2 semaines en
entreprise.**

525h de formation sur l'année.

Suite de parcours post diplôme

Insertion professionnelle
Master Manager de projets informatique
Master en cybersécurité
Formations aux métiers d'Ingénieur en
informatique du CNAM.

Équivalence ECTS

60 ECTS