

Informations pratiques

**UFA Lycée Charles de Foucauld
La Madone**
(en partenariat avec le CNAM)
5, rue de La Madone
75018 Paris

Pour tout renseignement,
vous pouvez contacter :
dir.ens.sup@lamadone.fr
01 46 07 72 59

Accessibilité



Formation ouverte aux personnes
en situation de handicap sauf
restriction liée à l'inhabilité 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,
mention développement d'applications web,
applications mobiles et cybersécurité est
un professionnel du développement web et
mobile (tablettes, smartphones...) dans un
contexte fort de sécurité informatique.

Le titulaire du diplôme doit être capable de :

- développer des applications mobiles et
interfaçage d'objets connectés,
- gérer des bases de données mobiles, des
données réparties et des services,
- gérer une infrastructure mobile,
- maîtriser le domaine de la cybersécurité
appliquée à l'ensemble du développement
web.

Caractéristiques de la formation

Enseignements professionnels :

UE Outils mathématiques pour
l'informatique
UE Système
UE Paradigmes de programmation
UE Systèmes d'information et bases de
données
UE Introduction à la cyberstructure de
l'internet : réseaux et sécurité
UE Management de projet
UE Programmation avancée
UE Systèmes d'information web
UE Architectures et bonnes pratiques de
la sécurité des réseaux, des systèmes, des
données et des applications
UE Expérience professionnelle
UE Langue vivante : Anglais

Méthodes mobilisées

Cours magistraux, travail collaboratif,
environnement numérique de travail, parc
informatique Mac et logiciels professionnels
de pointe.

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, intégrateur d'applications,
services et composants web, développeurs
d'applications mobiles, gestionnaire de base
de données, architecte web, webdesigner...

Secteurs d'activités :

TPE, PME ou grandes entreprises
privées de tout secteur avec dimension
développement informatique, entreprises
de service numérique (ESN), agences
web, collectivités territoriales, services
publics.

Conditions d'admission et pré-requis

Bac+2 spécialité informatique, BTS SIO, SN,
DUT Informatique
Dépôt des candidatures par internet sur le
site de l'établissement
Sélection des candidats sur dossier
Tests de positionnement / Entretien
individuel.

Rentrée

Septembre.

Durée

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

Rythme de l'alternance

2 jours en formation/3 jours en entreprise.

Suite de parcours post diplôme

Insertion professionnelle
Master Manager de projets informatique,
Master Expert digital - architecture web,
Master Informatique, formations aux métiers
d'ingénieur en informatique du CNAM.

Équivalence ECTS

60 ECTS