

### 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](mailto:dir.ens.sup@lamadone.fr)  
01 46 07 72 59

### 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](mailto: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**