

LCDF^{sup'}

LICENCE GÉNÉRALE

INFORMATIQUE

Développement, Réseaux
et Cybersécurité

En apprentissage

Nos partenaires :
CERFAL - CNAM



le cnam
Conservatoire national
des arts et métiers

Le Cerfal: Notre CFA de rattachement
1er opérateur de l'apprentissage
en Ile-de-France.

Le CNAM: Conservatoire National des Arts et Métiers
Etablissement d'enseignement supérieur qui délivre
le diplôme.



L'OBJECTIF DE LA FORMATION

Maîtrise des modèles, concepts et notions fondamentaux de l'informatique

Conception d'application informatique
Conception et développement d'applications web et mobiles
Conception des applications et des logiciels pour objets connectés

Administration des systèmes d'exploitation

Maîtrise des fonctionnalités des systèmes (Linux, systèmes temps réel, systèmes embarqués)
Maîtrise des principes sous-jacents à la virtualisation de systèmes
Cybersécurité

Développement d'applications informatiques

Manipulations des outils et des environnements du développement et du déploiement des applications logicielles

Organisation des études

Formation professionnalisante de 60 ECTS (BAC+3) structurée en 10 unités d'enseignement réparties sur 2 semestres.

Unités d'enseignement	Volume Horaires
Outils mathématiques pour l'informatique (3 ECTS)	31.5
Système (3 ECTS)	31.5
Paradigmes de programmation (3 ECTS)	31.5
Systèmes d'information et bases de données (3 ECTS)	31.5
Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité (3 ECTS)	31.5
Anglais (6 ECTS)	45.5
Management de projet (4 ECTS)	38.5
Programmation avancée (6 ECTS)	59.5
Systèmes d'information web (6 ECTS)	59.5
Architectures et bonnes pratiques de la sécurité des réseaux, des systèmes, des données et des applications (6 ECTS)	59.5
Expérience professionnelle (17 ECTS)	45.5
Projet Applications Mobiles	59.5



Validation du diplôme par le contrôle continu, des partiels et la soutenance du mémoire professionnel.

Alternance



Rythme d'alternance: 2 jours en école, 3 jours en entreprise.

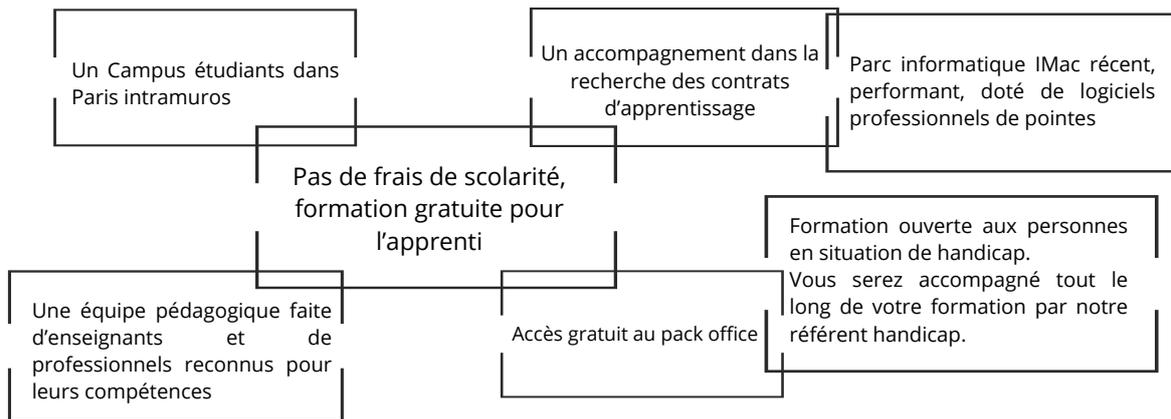


Durée : contrat d'apprentissage de 1 an



Rentrée : Début Septembre avec possibilité de signer un contrat 2 mois avant la date de rentrée

Spécificités de l'Ecole



Préparations à des certifications professionnelles

CERTIFICAT VOLTAIRE
Certificat de niveau en orthographe

LCDF SUP propose aux jeunes une préparation au Certificat Voltaire.

L'objectif du Certificat Voltaire est de certifier le niveau de maîtrise des difficultés de la langue française à l'écrit des candidats.

82 % des recruteurs sont sensibles au niveau d'orthographe des candidats.

- Valorise vos compétences
- Reconnu par les entreprises
- Améliore votre CV et votre employabilité

L'établissement est centre d'examen.

Pix est un service public en ligne d'évaluation, de développement et de certification des compétences numériques.

- Valide le niveau de compétence numérique
- Transversal à chaque discipline
- Reconnaissance à l'échelle européenne

L'Ecole vous prépare à la certification TOEIC® Listening and Reading*:
Vous êtes équipé gratuitement d'une plateforme pour vous entraîner.

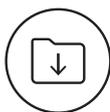
- Certification internationale
- Meilleure employabilité/ atout sur le CV
- Meilleure compréhension orale et écrite

*Certification de référence pour évaluer les compétences en anglais en entreprise.

Conditions d'admission

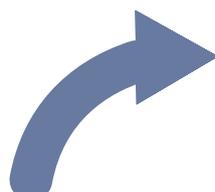
Je prépare un diplôme BAC +2

- BTS SIO; BTS SN
- L2 profil informatique ou scientifique
- autres diplômes de BAC + 2



Je dépose ma candidature sur le site internet de l'établissement.

1.



2.



Je reçois un email de confirmation de réception m'indiquant si mon dossier est complet ou listant les éléments manquants à fournir.

4.



Je reçois ma décision d'admission sous 48h.

3.



Après étude de mon dossier, je reçois un lien teams pour un entretien.

AVANTAGES DE L'ALTERNANCE POUR LE CANDIDAT

Acquérir un diplôme et de
l'expérience professionnelle

Bénéficier d'une rémunération
durant sa formation

Associer théorie et pratique
professionnelle

Aide au permis de 500 euros

AVANTAGES DE L'ALTERNANCE POUR L'ENTREPRISE

Transmettre un savoir faire et la
culture d'entreprise

Coût de formation pris en charge
à 100% par l'OPCO

Aide à l'embauche de 6000 euros

PARCOURS POST DIPLÔME

- Master Informatique
- Master Expert Digital-
Architecture Web
- Master Ingénierie du Web
- Master Manager de Projets
Informatiques
- Les formations aux métiers
d'ingénieur en informatique
du CNAM Paris

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les métiers sont :

- Analyste d'études
- Analyste programmeur
- Chargé d'études informatiques
- Programmeur d'applications
- Responsable des services applicatifs
- Technicien d'études informatiques

INFORMATIONS PRATIQUES

CAMPUS DES ROSES

 9 rue des Roses, 75018 PARIS

 dir.ens.sup@lamadone.fr

 01 46 07 72 59

 <https://www.lyceecharlesdefoucauldsup.fr>

Métro MARX DORMOY 

Bus   

RER ROSA PARKS 

Tram 