

Licence professionnelle en alternance

Informatique : conception, développement et tests de logiciels

2 parcours de spécialisation

Devenez chef de projet polyvalent,
capable de coordonner le développement
d'applications sûres et leur mise en production
dans un environnement sécurisé.



RENTREE :
Septembre

NIVEAUX :
Entrée : Bac+2
Sortie : Bac+3

DURÉE | RYTHME
EN ALTERNANCE :
1 semaine en entreprise /
1 semaine en formation

RNCP 40319 :
Diplôme enregistré
au RNCP, reconnu
par l'État

LIEU :
Paris 3^e
Métro
③④⑤⑧⑨⑪

INSCRIPTION :
sur Netyparéo
via le site CFA Cnam.
Admission sur dossier
et entretien.

COMPÉTENCES



- ✓ **Gestion de projet :**
prise en charge du cahier des charges à la recette
utilisateur et au déploiement, en intégrant contraintes
techniques, délais et coûts.
- ✓ **Conception et coordination :**
encadrer la conception (besoins clients, spécifications
fonctionnelles, lotissements, livrables, critères de
réception) avec des méthodes de gestion de projet.
- ✓ **Déploiement et exploitation :**
encadrer le déploiement, la mise en place de
l'application et assurer son exploitation sécurisée.
- ✓ **Anglais professionnel :**
maîtrisez l'anglais pour évoluer à l'international.



DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- ➔ **Secteurs d'activités :**
Entreprises industrielles, éditeurs de logiciels,
organismes publics, PME, associations, centres culturels,
etc.
- ➔ **Types d'emplois accessibles :**
 - Chef de projet informatique
 - Développeur / Analyste-développeur /
Analyste-programmeur
 - Qualiticien / Testeur



PUBLIC

Titulaire d'un bac+2 : DEUST Informatique d'organisation
et systèmes d'information au Cnam, BTS SIO
ou toute formation en informatique de niveau 5.

RENSEIGNEMENTS

& INSCRIPTION

Équipe Recrutement et Relations Entreprises

Audrey LUTAUD ☎ 07 64 27 52 08

Sandrine ROUX ☎ 01 58 80 88 25

Email : cfa.recrutement@cnam.fr

REJOIGNEZ-NOUS SUR



VOTRE FORMATION

TRONC COMMUN :

- Outils mathématiques, graphe et algorithmique
- Système, réseaux et sécurité
- Programmation python
- Communication écrite et orale
- Culture générale

DEUX SPÉCIALISATIONS AU CHOIX :

OPTION 1

Chef de Projet Développement, Sécurité et Exploitation

- Programmation système et répartie
- Systèmes virtualisés et cloud
- Projet interdisciplinaire
- Conduite de projet
- Programmation mobile

OPTION 2

Analyste Concepteur des Systèmes d'Information Web et BI

- BI, data warehouses, data mining et big data
- Conception des systèmes d'information
- Nouvelles technologies et programmation Web
- Conception et administration des BD
- Programmation Java

+ DE
3 000
entreprises
partenaires

2009
création du CFA
Centre de Formation
des Apprentis
du Cnam

+ DE
15 000
alternants Cnam
en France

+ DE
230
centres Cnam
en métropole
et outre-mer,
et **5**
à l'étranger

PLUS
D'INFOS



INTITULÉ OFFICIEL :

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels
Parcours Chef de Projet Développement, Sécurité et Exploitation.

**VOLUME
HORAIRE
GLOBAL :**
563.5 heures
sur 1 an.

POURSUITE D'ÉTUDES :

le cnam Diplôme d'ingénieur, Informatique et systèmes d'information.
eicnam

le cnam Master Sciences, technologies, santé mention Informatique parcours Systèmes Embarqués Mobiles Sûrs et objets connectés.

Pourquoi choisir le CFA Cnam ?

- 1 Programmes de formation conçus par les **enseignants-chercheurs du Cnam** et **professionnels en activité**.
- 2 Plus de 20 formations de bac+1 à bac+5, dans les secteurs tertiaires et techniques.
- 3 Ouverture internationale : possibilité de vivre une expérience à l'étranger grâce à la mobilité.
- 4 L'alternance c'est **1 formation**
+ 1 salaire + 1 expérience professionnelle
+ 1 diplôme reconnu par l'État.
- 5 **Ateliers de coaching** pour trouver votre alternance ou préparer votre carrière.
- 6 Mise en relation avec des **entreprises partenaires** (job dating, offres).
- 7 Accès aux **aides partenaires** (permis de conduire, logement, mentorat).
- 8 **Espaces collaboratifs et Fab Lab** pour les apprentis.



le cnam
cfa

Le CFA Cnam - Conservatoire national des arts et métiers - est un grand établissement d'enseignement supérieur public et un des acteurs majeurs de l'apprentissage en Île-de-France depuis 1991.

FRANCE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'ESPACE
Liberté
Égalité
Fraternité

**FRANCE
compétences**
CERTIFICATION
enregistrée au RNCP