

Avec ses 230 centres
en France il y a
toujours un Cnam
près de chez vous !

le cnam

LA FORMATION sur mesure



www.cnam.fr

le cnam

Licence professionnelle - LP15700B Chef de projet développement, sécurité et exploitation

N°RNCP 29966 - En alternance

Public concerné/conditions d'accès

- Entrée en L1 : être titulaire du bac ou titre équivalent de niveau 4 (accès ParcoursSup)
- Entrée en L2 : être titulaire d'un titre bac +1, de préférence DSP Développement et exploitation de parcs informatiques, DSP Assistant intégrateur web, ou avoir validé un niveau L1
- Entrée en L3 : être titulaire d'un titre de niveau 5 en informatique, de préférence en BTS SIO, deux premières années validées de BUT informatique, DEUST IOSI, titre RNCP Concepteur-développeur en informatique, et tout titre de niveau 5 dans la domaine du développement informatique.

La sélection s'effectue sur dossier et entretien de motivation.

Objectifs

La formation a pour objectif de former des chefs de projets polyvalents dans les domaines souvent indissociables du développement informatique, de l'exploitation et de la sécurité. Ce chef de projet coordonne ou participe à la coordination de projets portant sur le développement d'applications sûres ; il recueille les besoins d'un client et les formalise dans un cahier des charges ; il anime et participe à la mise en production des applications et à l'exploitation sécurisée de l'environnement d'exécution de ces applications. Par ailleurs, il dispose d'un bon niveau en anglais et en communication qui lui permet d'animer des réunions, de rédiger de la documentation technique, des rapports, des comptes-rendus et d'exposer ceux-ci à l'oral.

Compétences visées

- Prendre en charge le projet du cahier des charges à la recette utilisateur et son déploiement ; manager un projet en tenant compte de contraintes techniques, des délais et des coûts ;
- Encadrer, coordonner et participer à la conception du projet (besoin client, spécification fonctionnelle, lotissements, livrables, critères de réception, etc.) en mettant en œuvre des méthodes de gestion de projet ;
- Encadrer le déploiement, la mise en place de l'application et son exploitation sécurisée.

Volume horaire global de la formation : 1957 heures sur trois ans

Formation en présentiel

Secteurs d'activité

Entreprises industrielles, éditeur de logiciels, d'organismes d'État ou de collectivité territoriales. Il peut exercer également dans de petites structures telles que PME, associations, centres culturels, etc.

Perspectives professionnelles

- **Chef de projet développement logiciel**
- **Chef de projet informatique**



Programme L1	
Intitulé de l'UE	ECTS
Introduction aux systèmes informatiques	3
Réseaux	4
Introduction aux bases de données	3
Outils mathématiques	4
Introduction à l'algorithmique et à la programmation	4
Bases de la programmation orientée objet	3
Bases de la conception et programmation orientée objet	3
Programmation web	5
Projet interdisciplinaire	4
Anglais	4
Culture Communication	4
Gestion de projet	6
Management dans l'entreprise	4
Ouverture aux transitions écologiques énergétiques et numériques	3
Expérience professionnelle	6
Programme L2	
Principes des systèmes et administration systèmes et réseaux	3
Algorithmique avancée	2
Conception et administration des bases de données	5
Outils mathématiques	4
Programmation orientée objet	5
Modélisation objet avancée	3
Programmation web côté serveur	2
Sécurité	2
Projet interdisciplinaire	5
Anglais	4
Culture Communication	4
Gestion de projet	3
Management dans l'entreprise	4
Expérience professionnelle	14

Programme L3	
Intitulé de l'UE	ECTS
Outils mathématiques, algorithmique et programmation	6
Réseaux, système sécurité	4
Culture générale, ouverture	4
Communication écrite et orale, anglais	4
Projet interdisciplinaire	6
Conduite de projet	6
Programmation système et répartie	4
Programmation mobile	4
systemes virtualises et cloud	4
Expérience professionnelle	18

Depuis décembre 2021, le Cnam est certifié Qualiopi pour l'ensemble des entités de formation de l'établissement public, et pour les quatre types d'actions couvertes par cette certification :

le cnam



CFA du Cnam
61, rue du Landy
Case courrier 503
93210 La Plaine-Saint-Denis
01 58 80 83 61

cfa-idf@cnam.fr
cfa-idf.cnam.fr

informatique.cnam.fr

Contact

joelle.delacroixgouin@lecnam.net