

• 2024/2025

LES CERTIFICATS PROFESSIONNELS DU CNAM

S'adapter aux nouveaux enjeux de la formation, tout au long de la vie !

le cnam
Occitanie



Les métiers de l'informatique

Formation continue

Développeur d'applications mobiles junior

42 crédits - Code : CP4800A

Certificat professionnel

Niveau d'entrée : Sans niveau spécifique / Niveau de sortie : Sans niveau spécifique

Quels sont les objectifs de la formation ?

- Vous rendre opérationnel.le dans tous les aspects de la programmation mobile (smart-phones, tablettes tactiles,...).
- Développer vos compétences pour vous permettre de vous adapter aux évolutions de ces technologies.

Prérequis :

- Justifier d'un niveau bac / être en situation professionnelle ou en recherche d'emploi.
- Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une pratique courante de l'ordinateur et/ou des smart-phones et de leurs outils (OS, bureautique, outils internet) est recommandée.

Publics :

- Demandeurs d'emploi
- Salarié.e.s

Intervenants :

Experts du métiers.

Tarifs* :

- Des co-financements avec la **Région Occitanie** et **AG2R La Mondiale** sont possibles pour les demandeurs d'emploi. *Pour en savoir plus, contactez-nous.*



- Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du **plan de développement des compétences** pour les salariés déjà en poste.

Modalités pratiques :

Lieu de la formation :

Formation proposée à distance

Centre de rattachement : Montpellier

989, rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine
34093 Montpellier Cedex 05

Durée de la formation : 1 an.

Dates : octobre 2024 à juillet 2025.

Nombre d'heures : 420 heures (42 crédits).

Modes d'accès à la certification :

- Formation continue

Méthodes et supports pédagogiques :

Apports théoriques, cas pratiques et projets.

Informations pratiques :

CNAM Occitanie

Parc Euromédecine - 989 rue de la Croix verte
34093 Montpellier cedex 05

www.cnam-occitanie.fr

04 67 63 63 40

lgr_contact@lecnam.net

Votre parcours de formation

les informations complémentaires

Certificat professionnel "Développeur d'applications mobiles Junior" – Ref. Cnam					
		ECTS	Modalité	Éval.	Coeff.
Semestre 1					
NFA031	Programmation avec Java : notions de base	6	FOAD	Exam	1
NFA016	Développement web : architecture du web et développement côté client	4	FOAD	Exam	1
NFA008	Bases de données	6	FOAD	Exam	1
Annuel					
NFA003	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	4	FOAD	Exam	1
NFA022	Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles	4	FOAD	Exam	1
NFA025	Mise en oeuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles	6	FOAD	Exam	1
NFA024	Projet application mobile : mise en pratique	6	FOAD	Exam	1
UA333G	Stage de 3 mois ou expérience professionnelle équivalent	6	-	-	-

À noter :

- Programme détaillé des UE, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code CP4800A.
- ECTS : Système européen de transfert et d'accumulation de crédits.
- FOAD : Cours à distance via une plateforme numérique de formation (Moodle).

Compétences visées :

- Être capable de prendre en charge de bout en bout le développement et/ou la maintenance d'une application pour smart-phone ou tablette tactile.
- Connaître et savoir exploiter les principales ressources matérielles disponibles sur téléphones mobiles (capteurs de position et centrale inertielle, GPS, caméra, écran tactile, capteur de luminosité,...).

Modalités d'évaluation :

Valider les UE.

Conditions d'obtention du diplôme :

- Avoir une moyenne générale de 10/20 sans note inférieure à 8/20, à l'ensemble des enseignements ;
- Avoir une note au moins égale à 10 à l'UA stage/ expérience professionnelle, dans un délai maximum de 4 ans.

À noter : les diplômes, certificats, titres sont délivrés suite à une demande effectuée par le stagiaire sur une plateforme dédiée.

Zoom sur les perspectives professionnelles

Les missions du.de la développeur d'applications mobiles :

À partir d'un cahier des charges précis, le.de la développeur d'applications mobiles réalise des applications. Pour cela, il.elle doit choisir les logiciels et les codes les plus adaptés.

Sa curiosité lui permet de rester à la pointe des nouvelles technologies.

Il.elle peut travailler au sein d'un cabinet spécialisé, en entreprise ou à son compte.



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Adaptez votre parcours de formation, prenez contact avec notre référent handicap :
Céline Granier
celine.granier@lecnam.net

Le Cnam Occitanie - Communication - Février 2024 - Ne pas jeter sur la voie publique