• 2023/2024
LES CERTIFICATS PROFESSIONNELS DU CNAM
S'adapter aux nouveaux enjeux de la formation, tout au long de la vie !

le cnam Occitanie

La Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée

© Dircom Cnam

Les métiers de l'informatique

Formation continue

Développeur Java junior

42 crédits - Code : CP1600A

Certificat professionnel
Niveau d'entrée : niveau bac / Niveau de sortie : niveau bac +1

Quels sont les objectifs de la formation ?

• Apprendre à programmer sur Java des applications de gestion interfacées à des bases de données.

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.*

La Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée

AG2R LA MONDIALE

• 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 2023 à juin 2024.

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

Modes d'accès à la certification :

• Examens, projets et contrôle continu.

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 web Junior" – *Ref. Cnam*						
		Nb d'heures	ECTS	Modalité	Éval.	Coeff.
Semestre 1						
NFA031	Programmation avec Java : notions de base Intervenant : P. Reitz	50h	6	FOAD	Examen	1
NFA016	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client Intervenant : E. Geachan	40h	4	FOAD	Examen	1
NFA008	Bases de données Intervenant : C. Pierfot	50h	6	FOAD	Examen	1
NFA007	Méthodes pour l'informatisation Intervenant : à définir	40h	4	FOAD	Examen	1
Semestre 2						
NFA032	Programmation Java : programmation objet Intervenants : P. Reitz	50h	6	FOAD	Examen	1
NFA035	Programmation Java : bibliothèques et patterns Intervenant : L. Martos	40h	4	FOAD	Examen	1
NFA019	Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java Intervenants : L. Martos	50h	6	FOAD	Examen	1

À noter :

- **Programme détaillé des UE**, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code CP1600A .
- **ECTS :** Système européen de transfert et d'accumulation de crédits.
- **FOAD :** Cours à distance via une plateforme numérique de formation (Moodle).

Compétences visées :

- Savoir réaliser, tester et maintenir une application de gestion, avec requêtes de bases de données (gestion de clientèle, de stocks, de prêts,... ;
- Pouvoir installer et paramétrer des logiciels ;
- Être capable d'intégrer (réutiliser) différents composants logiciels pour tirer parti d'un existant hétérogène.

Modalités d'évaluation :

Chaque enseignement fait l'objet d'une notation sur 20.

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 Java :
Le/la développeur Java conçoit des programmes informatiques sur mesure en langage Java puis rédige les notices d'utilisation associées.

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

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

Le Cnam Occitanie - Communication - Février 2023 - Ne pas jeter sur la voie publique

Document non contractuel (ces renseignements peuvent donner lieu à des modifications) - Ne pas jeter sur la voie publique -
* Voir les conditions générales de vente sur le site internet www.cnam-occitanie.fr
SIRET : 491 892 139 00016 Code APE : 8559 A - Déclaration d'activités 91 34 06045 34 - Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat