

• 2023/2024

LES DIPLÔMES D'ÉTABLISSEMENT DU CNAM

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

le cnam
Occitanie



© Dircom Cnam



Les métiers de l'informatique

Formation continue

VAE

Concepteur développeur de solutions informatiques

120 crédits - Code : CRN0700A

Titre RNCP Niveau 5 (bac +2)

Niveau d'entrée : Niveau bac / Niveau de sortie : Niveau bac +2

Quels sont les objectifs de la formation ?

• Maîtriser les connaissances de base en informatique dans les domaines essentiels suivants : programmation, algorithmique, réseau, architecture des ordinateurs et systèmes d'exploitation, bases de données et génie logiciel.

Le diplôme offre 3 parcours :

- > parcours programmation java
- > parcours programmation mobiles
- > parcours programmation web

Prérequis :

- Justifier d'un niveau Bac.

Publics :

- Demandeurs d'emploi
- Salarié.e.s

Intervenants :

Experts du métier.

Méthodes et supports pédagogiques :

Apports théoriques, cas pratiques et projets.

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 : 3 ans.

Nombre d'heures : 1200 heures (120 crédits).

Modes d'accès à la certification :

- Formation continue
- VAE / VAPP / VES

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

Titre RNCP "Concepteur développeur de solutions informatiques" - Ref. Cnam					
Parcours conseillé		ECTS	Modalité	Éval.	Coeff.
Année 1 - Semestre 1					
NFA008	Bases de données	6	FOAD	Exam	1
NFA040	Architecture et langages web	4	FOAD	Exam	1
NFA031	Programmation avec Java : notions de base	6	FOAD	Exam	1
Année 1 - Semestre 2					
UE selon le parcours choisi (programmation Java, Programmation web, Programmation mobile) à affiner avec votre conseillère					
Année 2 - Semestre 1					
UE selon le parcours choisi (à affiner avec votre conseillère)					
Anglais : ANG200 ou ANG320 (6 crédits)					
Année 2 - Semestre 2					
NFA004	Architecture des machines	4	FOAD	Exam	1
MVA003	Outils mathématiques pour l'informatique (Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen)	6	FOAD	Exam	1
NFA006	Structures de données	4	FOAD	Exam	1
Année 3 - Semestre 1					
NFA010	Graphes et optimisation	6	FOAD	Exam	1
NFA009	Principes des réseaux informatiques	6	FOAD	Exam	1
NFA018	Gestion de projets informatiques	4	FOAD	Exam	1
Année 3 - Semestre 2					
3 UE au choix parmi la liste					
UA3325	Expérience professionnelle de deux années dans le domaine ou deux années hors domaine avec rapport.	36	FOAD	Exam	1

À noter :

- Programme détaillé des UE, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code DET0300A.
- ECTS : Système européen de transfert et d'accumulation de crédits.
- FOAD : Cours à distance via une plateforme numérique de formation (Moodle).

Compétences visées :

- Fonctions transverses d'analyse et de conception technique ;
- Fonction de développement d'une application de gestion ;
- Fonction de développement d'applications informatiques mobiles ;
- Fonction de développement d'une application internet.

Modalités d'évaluation :

- Valider les unités d'enseignements composant le diplôme.
- Valider l'expérience professionnelle :
2 ans dans le domaine ou 2 ans hors domaine avec un stage de 3 mois dans le domaine.

Un rapport de stage ou un rapport d'activité doit être déposé avec la demande de diplôme.

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

Le Titre RNCP "Concepteur développeur de solutions informatiques" vous ouvre à de nombreux métiers tels que :

- Analyste programmeur ;
- Concepteur.trice de site web ;
- Développeur.se ;

Vous souhaitez continuer à vous former ?

- L3 Informatique générale en alternance LG02500B.



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 - Août 2023 - Ne pas jeter sur la voie publique