

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CNAM NOUVELLE AQUITAINE

Accueil
05.57.59.23.00
naq_info@lecnam.net

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Cette formation est accessible aux salariés et demandeurs d'emploi, de niveau Bac.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif 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 : programmation java, programmation mobiles, programmation web. A noter que pour chacun de ces parcours, il est possible d'obtenir la délivrance d'un Certificat Professionnel (CP) : - parcours programmation Java : CP Technicien développement applications informatiques (CP16) - parcours programmation mobiles : CP Programmeur d'applications mobiles (CP48) - parcours programmation Web : CP programmation de sites web (CP09)

Contenu et modalités d'organisation

- ANG200 Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais - ANG300 Anglais professionnel - MVA003 Outils mathématiques pour l'informatique (Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen) - NFA003 Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation - NFA004 Architecture des machines - NFA006 Structures de données - NFA007 Méthodes pour l'informatisation - NFA008 Bases de données - NFA009 Principes des réseaux informatiques - NFA010 Graphes et optimisation - NFA011 Développement d'applications avec les bases de données - NFA013 Méthodes pour l'informatisation - compléments - NFA016 Développement web (1) : architecture du web et développement côté client - NFA017 Développement web (2) : sites dynamiques et développement côté serveur - NFA018 Gestion de projet informatique - NFA019 Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java - NFA021 Développement web (3) : mise en pratique - NFA022 Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles - NFA024 Projet application mobile : mise en pratique - NFA025 Mise en œuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles - NFA031 Programmation avec Java : notions de base - NFA032 Programmation Java : programmation objet - NFA035 Programmation Java : bibliothèques et patterns - NFA036 Projet - NFA083 Réseaux et administration web - NFA084 Graphisme et Web - UA3325 Expérience professionnelle de 2 années dans le domaine avec rapport d'activité ou 2 années hors domaine avec stage de 3 mois et rapport de stage

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

Validation(s) Visée(s)

Technicien développeur - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|--------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| 00152127 | du 01/10/2019 au 30/06/2023 | Talence (33) | CNAM NOUVELLE AQUITAINE | | MON COMPTE FORMATION | FPC |