

Niveau de qualification

Niveau 6, équivalent Bac+3

Public accueilli

A partir de 18 ans, titulaires de la Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé

Conditions d'admission

Être titulaire de la notification de décision de la Commission des Droits et de l'Autonomie de la MDPH

Lieu

Millau

Durée

2244 heures dont 420 heures de Périodes d'Applications en Entreprises

Horaires

32 h / semaine

Du lundi au jeudi : de 8 h à 17 h

Le vendredi : de 8 h à 12 h 30

Financement

Coûts pris en charge par les organismes d'assurance maladie - Rémunération prise en charge par la Région

Poursuite de formation

Possibilité de poursuivre par une formation de Concepteur en Architecture Informatique en alternance

Taux de réussite aux examens

Moyenne 2020 / 2022 : 87%

Facteurs de réussite

Partenariat avec des entreprises nationales
Petites promotions: 12 personnes
Un Plan d'Accompagnement Personnalisé

Les services

Hébergement et restauration sur place
Proche du centre ville et de la gare

Le métier

Le concepteur Développeur d'Applications conçoit et développe des services numériques à destination des utilisateurs en respectant les normes et standards reconnus par la profession. Il intervient dans des projets visant à automatiser des processus de l'entreprise. Ces projets font suite à des demandes formulées directement par un client, par une maîtrise d'ouvrage ou par l'intermédiaire d'un chef de projet.

Il collabore au sein d'une équipe sous la responsabilité d'un chef de projet. Il peut se voir confier la responsabilité d'animation d'une équipe de développeurs. Pour faciliter le travail en équipe, il est amené à utiliser des outils de travail collaboratif.

Assurant sa mission dans des contextes différents, il est capable de s'adapter à de nouveaux environnements métier et aux évolutions technologiques. Il prend en compte les contraintes de coûts et de délais, il applique les normes qualité définies dans son entreprise. Il fait preuve de capacités relationnelles avec des interlocuteurs du projet : maîtrise d'ouvrage, utilisateurs, chef de projet, architectes, testeurs, web designers, experts techniques.

Il peut travailler en tant que salarié d'une entreprise, pour un client d'une Entreprise de Services du Numérique (ESN) ou, avec de l'expérience, en tant qu'indépendant directement pour un client.

Types d'emplois : concepteur d'applications informatiques, développeur d'applications, développeur informatique, développeur web, développeur back-end, développeur d'applications mobiles, développeur web mobile ou ingénieur d'études et développement.

Prérequis à l'entrée

Pratique correcte de la langue française (écrit, oral et compréhension de textes)
- Pratique en anglais : compréhension de textes simples, savoir tenir une conversation (niveau B1) - Bonne aptitude au raisonnement abstrait et logique ainsi qu'une bonne capacité d'analyse et de synthèse - Être apte à travailler de façon intensive avec un clavier informatique et un écran - Capacités d'organisation et de communication

Aptitudes souhaitées

Autonomie dans la gestion et l'organisation du travail - Capacité d'adaptation et de concentration - Sens du service - Curiosité pour les nouvelles technologies - Capacité à travailler en équipe même en situation de stress

AMIO – 32 Avenue de la République – 12100 MILLAU

Tél : 05 65 61 44 00

Mail : info@2isa.com Site : www.amio-millau.fr

Concepteur développeur d'applications (CDA)

Les compétences

Concepteur développeur d'applications est un titre professionnel de niveau II structuré en 3 activités.

■ Activité1 – Développer une application

- Gérer son environnement de développement
- Développer une interface utilisateur
- Développer les composants une application
- Collaborer à la gestion d'un projet informatique

■ Activité2 - Concevoir et développer une application organisée en couches

- Analyser les besoins et maquetter l'application
- Définir l'architecture logicielle d'une application
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

■ Activité3 – Préparer le déploiement d'une application

- Préparer et documenter le déploiement d'une application
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

■ En transverse :

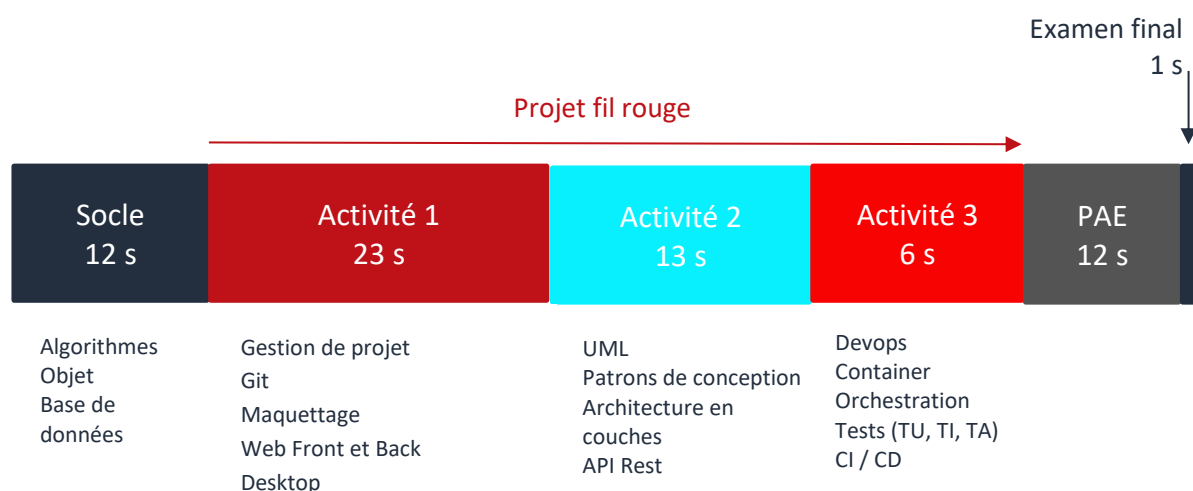
- Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle
- Actualiser et partager ses compétences en développement informatique
- Communiquer dans le contexte professionnel

Le parcours de la formation

Synoptique

Le parcours se déroule sur 69 semaines dont **12 semaines de Période d'Application en Entreprise et 2 semaines passerelles**.

La formation est construite pour permettre l'acquisition des compétences professionnelles du titre Concepteur Développeur d'Applications selon une progression pédagogique adaptée au public accueilli. En parallèle des apprentissages, dans le but de renforcer la pratique professionnelle, les stagiaires mènent **un projet fil rouge**, une mise en situation professionnelle qui les amène à construire une application en plusieurs étapes.



Modalités d'obtention du titre professionnel

A l'issue d'un parcours continu de formation correspondant au titre visé, le candidat est évalué par un jury composé de professionnels en vue de la délivrance du Titre.