

Financement

Formation professionnelle continue
Préparation opérationnelle à l'emploi
collective (POEC)

N° de marché : POECATLAS7-092025

Organisme responsable et contact

M2I FORMATION MERIGNAC
VAN OVERFELD VALERIE
06.25.43.90.58
v.vanoverfeld@m2iformation.fr

Accès à la formation**Publics visés :**

Demandeur d'emploi

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller
en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

La POEC concerne tous les demandeurs
d'emploi inscrits à Pole Emploi, indemnisés ou
non

Prérequis pédagogiques :

BAC+2 et plus dans les domaines de
l'informatique, Scientifique, Technique,
électronique, banque, assurance + les BAC
6/7/8/9 quel que soit la spécialisation
associée. Capacité d'analyse et de synthèse
Rigueur et sens de la méthode

**Contrat de
professionnalisation
possible ?**

Non

Objectif de la formation

Ce cursus permet aux apprenant(e)s de monter en compétence sur le langage Java, de développer des applications se basant sur un cahier des charges mais aussi d'aborder les bases du framework Spring et Angular pour faciliter le développement en Java et JavaScript. Les missions de développeur?(se) : – Analyser et respecter le cahier des charges établi par le chef de projet – Définir les différentes étapes de fonctionnement de l'application – Etudier l'ensemble des solutions techniques possibles – Développer les applications en respectant les contraintes établies – Tester et mettre à jour des applications – Produire une documentation technique et fonctionnelle des applications
Métiers cibles?: Développeur(se) Java, Développeur(se) Full stack, Développeur(se) Web, Développeur(se) JavaScript

Contenu et modalités d'organisation

"Algorithmie et programmation structurée : Disposer des connaissances nécessaires à l'apprentissage d'un langage de développement - Connaître les structures de base de la programmation (boucles, conditions) - Savoir quelles sont les grands paradigmes de programmation (procédural, objet) - "HTML, CSS : Comprendre la structuration d'une page HTML 5 - Ajouter des styles CSS aux éléments d'une page - Utiliser les blocs et les tableaux - Créer des formulaires avec WebForms 2 - Tester les nouveautés HTML 5 et CSS 3" "JavaScript : Connaître les bases de JavaScript et de son utilisation pour le DOM - Gérer les événements et les manipulations dynamiques - Connaître les règles d'or de la programmation avec JavaScript - Réaliser des appels synchrones (Ajax) - Utiliser jQuery pour faciliter la gestion du DOM et simplifier le code - Connaître le modèle de conception des frameworks JavaScript modernes." "Angular : Découvrir la version 11 du Framework Angular - Développer et tester complètement une application - Appliquer les bonnes pratiques de développement" TP validation des acquis "Langage SQL - Les fondamentaux : Rappeler les principaux concepts des SGDBR (Système de Gestion des Bases de Données Relationnelles) et d'algèbre relationnelle utilisés dans le langage SQL - Interroger une base de données avec la clause SQL SELECT - Utiliser les commandes SQL de mise à jour des données - Connaître les commandes SQL de début et fin de transaction BEGIN, COMMIT et ROLLBACK - Appréhender les concepts de gestion des privilèges systèmes et objets avec les commandes SQL GRANT et REVOKE - Créer, modifier et supprimer certaines catégories d'objets (table, index, vues...) avec CREATE, ALTER et DROP" "UML - Analyse et conception : Concevoir des applications objets avec UML - Comprendre ce qu'est un design pattern - Connaître les différents diagrammes - Analyser un problème et le représenter avec UML - Formaliser les exigences sous forme de use cases - Détailler les interactions entre objets avec les diagrammes UML - Utiliser les dossiers de conception rédigés en UML." "Les fondamentaux de Java et la programmation objet: Utiliser correctement le langage

...
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)**> Attestation de fin de formation****Et après ?****Suite de parcours**

Non renseigné

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|-----------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 00610629 | du 22/09/2025 au 10/12/2025 | Mérignac (33) | M2I FORMATION MERIGNAC | | Non éligible | FPC |