

Métiers du service : TP Concepteur développeur d'applications

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2021P031S01183

Organisme responsable et contact

M2I SCRIBTEL POITIERS

Elodie BAUSIER

02.47.48.88.43

e.alison-bausier@m2iformation.fr

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 :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

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

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à la certification seront précisés et détaillés dans la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Le candidat doit disposer de connaissances de base : HTML / CSS, notions d'algorithmie et d'un langage de programmation (JS, PHP, JAVA, etc.). Le candidat doit exprimer sa motivation à suivre un parcours de formation diplômante sur le métier choisi.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1 - CONTENUS TRANSVERSES Accueil des candidats Présentation du cursus - Apprendre à apprendre : Comprendre comment fonctionne le cerveau pour mémoriser plus efficacement Mettre en place des outils et méthodes d'apprentissage et de mémorisation Comprendre l'utilisation des différentes plateformes d'apprentissage du cursus Avoir une description du cursus et des choix d'orientation Présentation du métier et du secteur professionnel - 21 h
Module 2 - "CONTENUS TRANSVERSES Les Soft Skills & Compétences de base Améliorer sa communication au quotidien et prendre la parole en public Améliorer sa communication écrite Prendre des notes Rédiger des écrits professionnels efficaces Développer la coopération dans ses pratiques professionnelles Optimiser son temps - 70 h
**Module 3 - CONTENUS CERTIFIANTS CCP 1 : Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité : Maquetter une application Développer une interface utilisateur de type desktop Développer la partie Front End et Back End d'une interface utilisateur Web Concevoir des pages Web avec HTML/CSS et JavaScript Maîtriser la programmation Java et PHP 7 Créer une application Desktop Développer des applications Web côté serveur avec Java EE Développer une application simple avec Angular Gérer une base de données relationnelle MySQL ou Oracle ou noSQL - 210 h
**Module 4 - "CONTENUS CERTIFIANTS CCP 2 : Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité : Concevoir une base de données Mettre en place une base de données Développer des composants dans le langage d'une base de données Utiliser des requêtes SQL pour interroger et modifier une base de données Créer des procédures stockées Concevoir une base de données noSQL (MongoDB, Cassandra) Sécurité d'une application - 210 h
**Module 5 - Bilan intermédiaire avec les stagiaires, le centre de formation et tous les prescripteurs - 7 h
Module 6 - "CONTENUS CERTIFIANTS CCP 3 : Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité : Collaborer à la gestion******

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel concepteur développeur d'applications - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00250895	du 15/11/2021 au 17/10/2022	CHASSENEUIL DU POITOU (86)	M2I SCRIBTEL POITIERS		Non éligible	FPC
00311673	du 28/11/2022 au 26/10/2023	CHASSENEUIL DU POITOU (86)	M2I SCRIBTEL POITIERS		Non éligible	FPC