

Parcours Langages de programmation

Financement
Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif
Organisme responsable et contact
MODULA FORMATION Emilie CRAVEA 05.56.44.58.68 contact@modula-formation.com
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 :
Entretien Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle
Niveau d'entrée requis :
Sans niveau spécifique
Conditions d'accès :
Non renseigné
Prérequis pédagogiques :
Connaissances du monde du web et pratique courante de l'outil informatique.
Contrat de professionnalisation possible ?
Non

Objectif de la formation

- Connaître les spécificités des différents langages de programmation au choix : HTML & CSS, JavaScript & jQuery, PhP, ... - Savoir choisir un langage en fonction d'un projet web - Créer des pages, des applications et des sites Web en codant et en utilisant le bon langage

Contenu et modalités d'organisation

HTML & CSS • Présentation du langage : notions de base • Mise en forme simple • Les listes • Les tableaux • Les liens hypertextes • Images, sons et vidéos • Mise en forme avancée • Mise en page • Les formulaires • Les Metadatas • Le transfert de données • Introduction aux cadres de travail : CMS WordPress ; Bootstrap ET / OU JAVASCRIPT & JQUERY • Introduction au langage • L'environnement de travail • Les bases du JavaScript • Le DOM : Document Object Model • Les événements et les effets • Boucles et fonctions JavaScript • Comprendre les usages de JavaScript • Les facilités procurées par JavaScript • POO JavaScript : Programmation Orientée Objet • Introduction au Framework JavaScript : AngularJS ET / OU PHP – INITIATION • Introduction au langage • Bases du langage PHP • Maîtriser la syntaxe PHP • Réutiliser du code • Premières applications Web en PHP • Gestion des sessions utilisateurs • PHP et la sécurité ET / OU PHP – BASE DE DONNEES • Gérer les bases MySQL avec phpMyAdmin • Publier le contenu d'une base de données • PHP Data Object (PDO) et les bases de données • Services Web et AJAX • La programmation orientée objet PHP ET / OU FRAMEWORKS (AU CHOIX) : BOOTSTRAP, SYMFONY, ANGULARJS Bootstrap • Présentation du framework • Les feuilles de style de Bootstrap • Les grilles • Les composants de base • Les plug-ins jQuery de Bootstrap • Analyse des modèles Bootstrap Symfony • La programmation orientée objet • Les bases et la structure de Symfony • Les différentes couches • La création de formulaires • Les tests unitaires et fonctionnels • Le routage • Utilisation de Doctrine AngularJS • Architecture d'une application AngularJS • Les formulaires : définition des éléments, règles et mises à jour • Les controllers et services : définition et présentation

Parcours de formation personnalisable ?	Oui	Type de parcours	Individualisé
---	-----	------------------	---------------

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Parcours **Création de Site - WebMarketing**

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00670344	du 01/01/2026 au 31/12/2026	Bruges (33)	MODULA FORMATION	Non éligible	FPC	