

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 • Pre?sentation 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 e?ve?nements 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 • Pre?sentation du framework • Les feuilles de style de Bootstrap • Les grilles • Les composants de base • Les plug-ins jQuery de Bootstrap • Analyse des mode?les Bootstrap Symfony • La programmation oriente?e objet • Les bases et la structure de Symfony • Les diffe?rentes couches • La cre?ation de formulaires • Les tests unitaires et fonctionnels • Le routage • Utilisation de Doctrine AngularJS • Architecture d'une application AngularJs • Les formulaires : de?finition des e?le?ments, re?gles et mises a? jour • Les controllers et services : de?finition et pre?sentation

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	