

Titre professionnel Développeur Web et Web mobile

Mis à jour le 10 mars 2023

Conditions d'entrée et prérequis

Être sorti depuis plus de 12 mois de formation initiale (Région Grand Est)

Baccalauréat ou titre de niveau 4

ou scolarité y conduisant

préférence en informatique

Savoir déjà utiliser les outils

bureautiques (Pack office : Word,

Excel a minima)

Public visé

Demandeur d'emploi

Rythme

Temps plein

Durée en centre

995 heures

Durée en entreprise

560 heures

Validation

Titre Professionnel niveau 5
session 2024

Certification

Non

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation et
ponctuel selon les modalités du
référentiel session 2024

Entrée et sortie permanente

Non

Objectifs professionnels

- Développer ou faire évoluer des applications orientées Web, ou Web Mobile ou les deux à la fois, en respectant les normes et les standards reconnus par la profession.
- Concevoir la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur client.
- Ebaucher la maquette des écrans de l'interface utilisateur et prévoir la navigation de l'application web ou web mobile.
- Coder l'ensemble avec les langages de programmation web adaptés et une architecture.
- Réaliser la partie visuelle de l'application dans un premier temps de manière statique et en la rendant adaptable au contexte puis dans un deuxième temps capable d'interagir avec l'utilisateur de manière dynamique.

Contenu

CCP 1 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité :

– Module 1 : Bases du développement Web statique Front-end : Maquetter une application – Développer une interface utilisateur Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

– Module 2 : Développement Web dynamique Back End avec un CMS Développer une interface utilisateur web dynamique- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

CCP 2 : Développer la partie Back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

– Module 3 : Développement Web Back End en objet et SQL Créer une base de données

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Délais et modalités d'accès

– Information collective – CV et entretien – Tests de positionnement

– Validation par Pôle Emploi

– Pas d'hébergement ; restauration possible

Financements possibles

Titre professionnel Développeur Web et Web mobile

Frais de formation pris en charge par la Région

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Nord
- rue Monseigneur Pelt BP 55130
57074 METZ
- greta-lorraine-nord@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 76 40 31
- SIRET : 19570057000037