

Concepteur-développeur d'applications web et mobile

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

LA CAPSULE
Laya Bokaie
07.44.09.22.50
laya.bokaie@lacapsule.academy

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 :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Avoir plus de 18 ans

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Savoir mettre en place un environnement de développement et maîtriser les concepts fondamentaux de l'algorithmie Maîtriser l'architecture et les technologies permettant de concevoir une application web Savoir mettre en place les outils et la méthode SCRUM pour travailler en équipe efficacement Maîtriser l'architecture SPA pour concevoir des applications web modernes et des applications mobiles

Contenu et modalités d'organisation

Savoir mettre en place un environnement de développement et maîtriser les concepts fondamentaux de l'algorithmie : Etre capable d'utiliser et de mettre en place un environnement de développement Savoir utiliser le terminal et GIT Etre capable de manipuler la syntaxe et les structures de données de JavaScript Maîtriser les concepts fondamentaux en algorithmie Savoir modéliser une base de données, utiliser les opérations CRUD et maîtriser le concepts de relation et sous documents Etre capable d'adopter les bonnes pratiques des développeurs professionnels Etre capable d'adapter la conception de l'application aux personnes en situation de handicap. Maîtriser les procédures visant à sécuriser les informations sensibles de l'application Maîtriser l'architecture et les technologies permettant de concevoir une application web : Maîtriser les fondamentaux HTML & CSS Savoir apporter de l'interactivité via les événements et le DOM Savoir utiliser le Framework Express et le concept de l'architecture MVC Mettre en place un système d'authentification sécurisé Savoir mettre en place les outils et la méthode SCRUM pour travailler en équipe efficacement : Etre capable d'utiliser GIT pour versionner et déployer une application Maîtriser le concept de TDD Maîtriser les étapes clés mettant en oeuvre le design sprint Etre capable via la méthode SCRUM d'organiser des sprints de développement Maîtriser l'architecture SPA pour concevoir des applications web modernes et des applications mobiles : Etre capable de concevoir une application avec les concepts d'une SPA Maîtriser les concepts avancés tel que la persistance des données, l'upload de fichier ou encore Redux Etre capable de concevoir une application mobile via les concepts d'une librairie SPA

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

Validation(s) Visée(s)

Concepteur-développeur d'applications web et mobile - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00361987	du 16/10/2023 au 22/12/2023	Bordeaux (33)	LA CAPSULE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00412136	du 16/10/2023 au 22/12/2023	Bordeaux (33)	LA CAPSULE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00392197	du 08/01/2024 au 15/03/2024	Bordeaux (33)	LA CAPSULE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00392198	du 25/03/2024 au 31/05/2024	Bordeaux (33)	LA CAPSULE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00392199	du 10/06/2024 au 16/08/2024	Bordeaux (33)	LA CAPSULE		MON COMPTE FORMATION	FPC

00392200du 14/10/2024 au
20/12/2024

Bordeaux (33)

LA CAPSULE

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00488690du 06/01/2025 au
14/03/2025

Bordeaux (33)

LA CAPSULE

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00591398du 05/01/2026 au
13/03/2026

Bordeaux (33)

LA CAPSULE

MON
COMPTE
FORMATION

FPC