

LE MÉTIER :

Le Développeur Web et Web Mobile conçoit et réalise un projet d'application informatique, selon les besoins fonctionnels et un cahier des charges. Il conçoit traitements, données, interfaces, développement et tests. Lors de la phase d'exploitation, il peut assurer la maintenance des applications.

S'il travaille pour une entreprise de services numériques, il réalise des prestations en régie ou au forfait. Il peut aussi intégrer une entreprise privée ou publique disposant d'un service d'études et développements informatiques. Il a enfin la possibilité de s'établir comme micro entrepreneur.



L'ACCÈS A LA FORMATION :

1. PRÉREQUIS :

- Baccalauréat, de préférence scientifique ou technologique
- Maîtrise de l'outil informatique et de son environnement
- Expérience professionnelle jugée suffisante
- Le cas échéant avoir suivi une classe préparatoire : Une orientation professionnelle en préparatoire peut-être requise en fonction des résultats aux examens de préadmission. Il s'agit d'une formation pluridisciplinaire de remise à niveau scolaire (maths, français, bureautique, anglais, techniques de recherche d'emplois), d'apprentissage des outils adaptés (braille, synthèse vocale, etc.) ainsi que d'accompagnement individualisé vers l'autonomie.

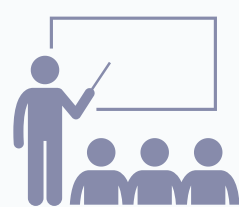
3. APTITUDES :

- Capacités d'abstraction, analyse, de synthèse et d'organisation
- Rigueur et précision dans le raisonnement logique, sens pratique
- Adaptabilité aux évolutions et aux changements
- Facilité d'expression écrite et orale
- Qualités relationnelles

2. ORIENTATION PRÉALABLE :

- Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)
- Orientation professionnelle de la Commission des Droits et de l'Autonomie des Personnes Handicapées (CDAPH)
- Dossier de candidature, tests et entretiens





LA FORMATION :

4. DURÉE :

2 années scolaires consécutives.



PROGRAMME :

Activité 1 : Partie front-end d'application web ou web mobile

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
- Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile
- Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Sécurité

Activité 2 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

- Mettre en place une base de donnée rationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Développer des composants métier côté serveur
- Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

5. IMMERSION EN ENTREPRISE OU INSTITUTION :

24 semaines : 8 semaines en 1ère année et 16 en 2ème année.

6. PROGRAMME :

Formation validée par le titre « Développeur web et web mobile », inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP), de niveau V (bac +2).

7. DÉBOUCHÉS :

- Possibilité d'évolution vers de nombreux métiers: architecte d'application, chef de projet informatique...
- Poursuite d'études: « Concepteur Développeur d'application » (niveau VI) ou « Ingénieur en système d'information » (niveau VII).

8. ACCOMPAGNEMENT :

Cette formation bénéficie d'un soutien médico - psycho - social : conseiller(e) en économie sociale et familiale, un(e) psychologue, un instructeur en locomotion, et un(e) médecin...