

### Objectifs généraux de la formation

- Apprendre à développer une application informatique web et mobile
- Participer aux tests et études fonctionnelles techniques
- Maintenir la sécurité de l'application

### Objectifs opérationnels :

Au terme de la formation, les participants seront capables de :

- Réaliser la mise en page de sites web et d'applications smartphone,
- Intégrer des contenus textuels, visuels et sonores en prenant en compte le référencement, l'accessibilité web et l'ergonomie,
- Concevoir et développer les fonctionnalités de sites web et de bases de données.

### Public :

Tous publics passionnés par l'univers informatique/numérique.

---

### Prérequis :

Être titulaire du baccalauréat ou équivalent

Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles.

Comprendre, parler et écrire le français.

Avoir des notions en anglais

Un test de positionnement sera réalisé.

---

### Modalités d'organisation

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| • Type de formation :     | <b>Formation en alternance</b>                            |
| • Durée :                 | <b>12 mois soit 1190 H, test de positionnement</b>        |
| • Dates et horaires :     | <b>Session permanente, à déterminer avec le stagiaire</b> |
| • Prix net de taxe        | <b>8190 euros</b>   |
| • Délai de rétractation : | <b>14 jours à partir de la signature du contrat</b>       |
| • Délai d'accès :         | <b>14 jours à partir de la signature du contrat</b>       |
| • Lieu de la formation :  | <b>35 avenue de l'Europe – 78130 Les Mureaux</b>          |
- 

### Modalités de Financement

Notre formation est éligible au CPF (Compte Personnel de Formation)

Une solution de financement adaptée pourra vous être proposée. Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou de partenaires.

---

### Contenu du programme

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

- Maquettage d'une application
  - Réalisation d'une interface utilisateur web statique et adaptable
  - Développement d'une interface utilisateur web dynamique
  - Réalisation d'une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce
-

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

- Création d'une base de données
- Développement des composants d'accès aux données
- Développement de la partie back-end d'une application web ou web mobile
- Elaboration et mise en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

**Moyens techniques**

---

- Salles de formation équipées d'un paperboard et / ou d'un tableau blanc.
- Remise de supports pédagogiques écrits pour chaque séquence de formation.
- Utilisation du matériel multimédia (vidéoprojecteur, ordinateurs, imprimante multifonctions accès internet)

**Moyens d'encadrement**

---

L'encadrement des apprenants est dispensé par des intervenants experts et diplômés.

**Formateurs**

---

Formation dispensée par des professionnels et experts métier avec la double compétence technique et pédagogique pour vous permettre d'atteindre les compétences qui seront définies avant le début de la formation.

**Méthodes pédagogiques**

---

Tout au long de la formation, le formateur veillera à adapter le processus pédagogique aux stagiaires présents. L'action de formation se déroulera dans le respect du programme de formation remis préalablement aux stagiaires en s'appuyant sur une alternance d'exposés théoriques et de cas pratiques contribuant au transfert de connaissance et à l'acquisition des compétences visées.

Les séquences seront accompagnées de supports pédagogiques écrits permettant de suivre le déroulement de la formation et de s'y référer ultérieurement. Les techniques pédagogiques suivantes seront privilégiées :

- Mise en situation pratique sur l'outil informatique.
- Observation et démonstration.
- Activités d'application individuelles.

**Moyens d'évaluation**

---

Afin de permettre d'évaluer les acquis de chaque stagiaire, un test de positionnement sera proposé en début et en fin de formation. De plus, les activités produites en cours de formation permettront de vérifier si les principes essentiels découlant de la formation ont bien été acquis par chacun d'entre eux.

Par ailleurs, une évaluation de la satisfaction organisationnelle et pédagogique de la formation du stagiaire sera effectuée en fin de formation.

**Suivi de la formation**

---

Les blocs de compétences constituant le titre « Développeur web et web mobile » sont les suivants :

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

Evaluations en cours de formation mesurant compétence par compétence le degré de maîtrise de la situation professionnelle concernée : devoirs écrits, mises en situation professionnelle, QCM, études de cas, exposés oraux...

**Epreuve finale** : rédaction d'un rapport d'activité - soutenance orale devant un jury de professionnels extérieurs

### **Evaluation et Validation**

---

La formation permet d'accéder au **titre professionnel développeur web et web mobile de niveau V**

### **Débouchés**

---

Développeur(se) web et mobile

### **Accessibilité aux personnes en situation de handicap**

---

Notre référent sera à l'écoute des adaptations nécessitées par votre situation durant tout votre processus de formation. Contactez notre référent handicap pour connaître les modalités d'adaptation par téléphone au **01.30.22.12.92** ou par mail : **contact@inersite.org**

### **Contact et inscription**

---

Contactez-nous nous pour plus d'information et inscription

#### **INERSITE**

35 avenue de l'Europe 78130 LES MUREAUX

**01 30 22 12 99**

**Mail : contact@inersite.org**