



PROGRAMME DE FORMATION

TP **DEVELOPPEUR WEB**
ET WEB MOBILE

RNCP RNCP5927 - NIVEAU V

INSERSITE - Association loi 1901

N° Siret : 538 876 970 000 38 – Code APE : 8899B N° RNA : W781003468

Enregistré auprès de la DRIEETS Ile de France sous le numéro de déclaration d'activité : 11788465078
Siège social : 35 Avenue de l'Europe - 78130 Les Mureaux Tél : 01 30 22 12 92 Email : contact@inersite.org
Lieu de formation : Espace 53 , 53 Avenue Paul Raoult - 78130 Les Mureaux Tél : 01 73 15 67 85

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.
- Bon niveau de culture générale, avoir des notions en anglais
- Un test de positionnement sera réalisé.

MODALITÉS D'ORGANISATION

- | | |
|---------------------------|--|
| • Type de formation : | Formation en alternance |
| • Durée : | 12 mois soit 595 H , test de positionnement |
| • Dates : | A partir du 12 décembre 2022 |
| • Prix net de taxe : | Pris en charge dans le cadre de l'alternance |
| • Délai de rétractation : | 14 jours à partir de la signature du contrat |
| • Délai d'accès : | 14 jours à partir de la signature du contrat |
| • Lieux de la formation : | 53 avenue Paul Raoult 78130 Les Mureaux |

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 oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

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.

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)

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.

MOYENS D'ENCADREMENT

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Tout au long de la formation, le formateur veillera à adapter le processus pédagogique aux apprenants présents. L'action de formation se déroulera dans le respect du programme de formation remis préalablement aux apprenants 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 apprenant, 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 de l'apprenant sera effectuée en fin de formation.

SUIVI DE LA FORMATION

La formation est organisée en alternance au rythme de 3 semaines en entreprise et 1 semaine en centre de formation pour une durée de 12 mois. Un suivi pédagogique est assuré tout au long de la formation et avec l'entreprise d'accueil via des visites et rendez-vous tuteurs permettant de dresser le bilan des missions et compétences acquises en adéquation avec le référentiel du diplôme préparer.

Fiches d'émargements signées par les apprenants et le formateur à l'issue de chaque demi-journée de formation.

EVALUATION ET VALIDATION

Formation certifiante avec passage du Titre Professionnel de « Développeur(se) Web et Web Mobile » de niveau V, inscrit au RNCP, délivré par un jury de professionnels.

Evaluations en cours de formation mesurant compétence par blocs et 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 dossier professionnel - soutenance orale devant un jury de professionnels extérieurs

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 73 15 67 85 ou par mail : formation@inersite.org

CONTACT ET INSCRIPTION

Contactez-nous nous pour plus d'information et inscription

ESPACE 53 - 01 73 15 67 85

MAIL : formation@inersite.org

53 AVENUE PAUL RAOULT 78130 LES MUREAUX