

Métiers du numérique

TITRE PROFESSIONNEL Concepteur développeur d'applications



Publics

- Demandeur d'emploi / Salarié en reconversion

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un niveau Bac+2 ou équivalent, de préférence de filière scientifique ou technologique
- Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes
- Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit
- Avoir une prescription d'un conseiller emploi (Pôle Emploi, Mission Locale, UTAS, CAP Emploi...)

Durée

- 1 an, 32 semaines en centre de formation
- 12 semaines en entreprise

Modalités de formation

- Pédagogie active et mises en application rythmées
- Création d'un portfolio représentatif du savoir-faire

Validation

- TP Concepteur développeur d'applications par un jury habilité par le ministère de l'emploi
- Certification possible : TOSA et CléA Numérique

Modalités de financement

- Région Nouvelle Aquitaine

Tarif de référence*

- Nous consulter

Lieux de formation

- Site Alexandre Guillon - **Guéret**

Contact

- 05 55 12 31 31

Objectifs

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des services numériques à destination des utilisateurs en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes.

Contenu

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité :

- Développement d'une interface utilisateur de type Desktop en pratiquant une veille éventuellement à partir de documentation en langue anglaise.
- Maquettage d'une application.
- Développement d'une interface utilisateur et des composants d'accès aux données.

Développer une application Web en intégrant les recommandations de sécurité :

Développement de la partie front-end d'une interface utilisateur Web en effectuant une veille technologique y compris en anglais.

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité :

- Conception et mise en place d'une base de données.
- Développement des composants dans le langage d'une base de données.

Développer une application en couches en intégrant les recommandations de sécurité :

- Participation à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement.
- Conception d'une application.

Développer une application en couches en intégrant les recommandations de sécurité :

- Développement des composants métiers.
- Construction d'une application organisée en couches, préparation et exécution des plans de tests d'une application.
- Préparation et exécution du déploiement d'une exécution.

Développer une application mobile en intégrant les recommandations de sécurité :

Développement d'une application en effectuant une veille technologique.

*Retrouvez nos conditions générales de ventes sur le site Internet

GRETA du Limousin Siège

Greta du Limousin

6 rue Paul Derignac 87031 Limoges - 05 55 12 31 31

<https://greta-du-limousin.fr>

