

OBJECTIFS

- Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

PROGRAMME DE FORMATION

CCP1 - Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

- Maquetter une application
- Développer une interface utilisateur de type desktop
- Développer des composants d'accès aux données
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

CCP2 - Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

- Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- Concevoir une application
- Développer des composants métier
- Construire une application organisée en couches
- Développer une application mobile
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et exécuter le déploiement d'une application

CCP3 - Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

- Concevoir une base de données
- Mettre en place une base de données
- Développer des composants dans le langage d'une base de données

ÉQUIVALENT

Niveau VI (BAC +3/4)

DÉBOUCHÉS

- Architecte d'application
- Concepteur android
- Ingénieur d'étude informatique
- Expert informatique (méthodologie, qualité)
- Chef de projet informatique
- Consultant informatique



PUBLIC

Tout public



PRÉ-REQUIS

Être motivé et désireux d'intégrer les métiers de l'informatique.

Niveau 5 (BAC + 2) minimum ou équivalent, de préférence filière scientifique ou technologique.

Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles ainsi que de leurs outils (outils des systèmes d'exploitation, bureautique et internet).

Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit (lire, comprendre des textes courts, poser des questions simples sans trop d'hésitation et exprimer ses opinions).



DURÉE

Nous consulter



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pédagogie interactive.

Alternance de théorie et de pratique.

Mises en situation professionnelle, QCM, etc.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en continu.

Épreuves théoriques et pratiques avec Entretien professionnel.

Acquisition du titre complet par capitalisation de l'ensemble des CCP.



VALIDATION

L'ensemble des certificats de compétences professionnelles (CCP) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 4 (BAC +3/4).

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.