Concepteur développeur d'applications

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23102442F — Mise à jour : 17 septembre 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

Etre capable de
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

Période d'intégration.
Module TRE
BC1 : 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
BC2 : 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 en pratiquant une veille technologique éventuellement en anglais - Développer des composants dans le langage d'une base de données en recherchant des informations éventuellement sur des sites francophones ou anglophones -
BC3 - Partie 1 : 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 en communiquant en français ou en anglais - Concevoir une application en pratiquant une veille technologique en français ou en anglais - Développer des composants métier en pratiquant une veille technologique à partir d'informations francophones ou anglophones - Construire une application organisée en couches en pratiquant une veille technologique à partir d'informations francophones ou anglophones - Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
BC3 - Partie 2 : 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 en communiquant en français ou en anglais - Concevoir une application en pratiquant une veille technologique en français ou en anglais - Développer des composants métier en pratiquant une veille technologique à partir d'informations francophones ou anglophones - Construire une application organisée en couches en pratiquant une veille technologique à partir d'informations francophones ou anglophones - Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
Module Sécurité informatique et Éco-conception : Intégrer les bases de la cybersécurité. Prendre en compte le réseau dans la sécurité du Web. Sécuriser les terminaux. Utiliser la cryptographie et les mécanismes de sécurité du Web. Identifier les failles de sécurité et appliquer les bonnes pratiques de sécurisation des applications Web.
Module Sécurité informatique : Sensibiliser les utilisateurs aux bonnes pratiques élémentaires de sécurité - Sécuriser les accès à Internet - Guide d'hygiène informatique
Période en entreprise
Session d'examen

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Titre professionnel concepteur développeur d'applications

Code RNCP : 37873

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1990693S	Mixte	Brest	16/03/2026	19/02/2027
2323621S	Mixte	Brest	22/03/2027	29/02/2028

Source : GREF Bretagne #23102442F