

Concepteur développeur d'applications

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 2394796F — Mise à jour : 9 juin 2026

Organisme responsable : AFPA BRETAGNE

Contenu

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
1811864	Présentiel	Langueux	05/10/2025	09/09/2026
1964285	Présentiel	Langueux	11/10/2026	09/09/2027
2313463	Présentiel	Langueux	21/03/2027	28/02/2028

Source : GREF Bretagne #2394796F