

# Concepteur développeur d'applications

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 23102442F — Mise à jour : 23 avril 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<br>Aucun prérequis | Niveau de sortie<br>Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

## Liste des certifications

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Titre professionnel concepteur développeur d'applications<br>Code RNCP : 37873 |
|--------------------------------------------------------------------------------|

## Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

# Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité   | Lieu  | Du         | Au         |
|------------|------------|-------|------------|------------|
| 1990693    | Présentiel | Brest | 15/03/2026 | 18/02/2027 |

Source : GREF Bretagne #23102442F