AT1 Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

1 Maquetter une application Wireframe (justInMind, draw.io, papier/crayon) et notions UX/UI

2 Développer une interface utilisateur de type desktop

3 Développer des composants d’accès aux données React/React Native avec API, web avec API, pages dynamiques

4 Développer la partie front-end d’une interface utilisateur web HTML/CSS/JS

5 Développer la partie back-end d’une interface utilisateur web PHP/NodeJS/API…

AT2 Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

6 Concevoir une base de données méthode Merise MCD/MLD

7 Mettre en place une base de données SQL

8 Développer des composants dans le langage d’une base de données Procédures stockées, fonctions BDD

AT3 Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

9 Collaborer à la gestion d’un projet informatique et à l’organisation de l’environnement de développement Méthodes AGILE

10 Concevoir une application MVC, Symfony, React/React Native

11 Développer des composants métier Contrôleurs MVC

12 Construire une application organisée en couches MVC, MVVM

13 Développer une application mobile React Native

14 Préparer et exécuter les plans de tests d’une application

15 Préparer et exécuter le déploiement d’une application