

Concepteur Développeur d'Applications (CDA)

Compétences

Maquetter une application

Développer une interface utilisateur de type desktop

Développer des composants d'accès aux données

Développer la partie front-end et back-end d'une interface utilisateur web

Concevoir, mettre en place et développer des composants dans le langage d'une base de données

Collaborer à la gestion d'un projet informatique

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

S'approprier une démarche de développement agile (SCRUM)

Environnement technique

- Langages : PHP, Java
- Bases de données : MySQL/MariaDB, Laragon/WAMP, PhpMyAdmin/HeidiSQL
- Modélisation : Merise, UML
- Outils de développement : Suite JetBrains (IntelliJn PHPStorm, Android Studio), VSCode, NetBeans
- Gestion de versions : Git, GitHub
- Web : HTML 5, CSS 3, Bootstrap, Javascript, AJAX, JQuery, VueJS
- Framework MVC: Symfony, Java FX
- Applications : JDBC pattern DAO
- Mobile : Java Android
- Tests unitaires : PHP Unit (pour Symfony)