



CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT D'APPLICATIFS

La personne titulaire du diplôme est en charge :

La personne titulaire du diplôme est en charge :

- de la **conception** et de la **programmation** de composants applicatifs
- de la **gestion des données** persistantes nécessaires à la production ou à la maintenance d'une solution logicielle.

COMPETENCES ATTENDUES



Concevoir et développer une solution applicative

- Analyser un besoin et son contexte juridique
- Participer à la conception d'une solution applicative
- Modéliser une solution applicative
- Exploiter les ressources du cadre applicatif (framework)
- Identifier, utiliser, développer des composants logiciels
- Réaliser des tests et rédiger des documentations techniques et d'utilisation



Assurer la maintenance d'une solution applicative

- Recueillir, analyser et mettre à jour les informations sur une version
- Evaluer la qualité d'une solution applicative
- Analyser et corriger un dysfonctionnement
- Mettre à jour des documentations techniques et d'utilisation d'une solution applicative
- Elaborer et réaliser des tests des éléments mis à jour



Gérer les données

- Exploiter des données à l'aide d'un langage de requêtes
- Développer des fonctionnalités au sein d'un système de gestion de base de données
- Concevoir ou adapter une base de données
- Administrer et déployer une base de données

