

## Tâches et compétences à approfondir avec le stagiaire

Activités types	Compétences professionnelles
CCP1 : Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité	CP1-Maquetter une application.
	CP2-Développer une interface utilisateur de type desktop
	CP3-Développer des composants d'accès aux données
	CP4-Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
	CP5-Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web
CCP2 : Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité	CP6-Concevoir une base de données
	CP7-Mettre en place une base de données
	CP8-Développer des composants dans le langage d'une base de données
CCP3 : Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité	CP9-Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
	CP10-Concevoir une application
	CP11-Développer des composants métier
	CP12-Construire une application organisée en couches
	CP13-Développer une application mobile
	CP14-Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
	CP16-Préparer et exécuter le déploiement d'une application