



Attentes validation stage CDA

Enjeu

Vous souhaitez accueillir un stagiaire en formation CDA (Concepteur·rice Développeur·euse d'Applications) pour un stage d'une durée de 8 semaines.

Ce stage revêt un enjeu particulier pour le stagiaire car il va réaliser une soutenance devant un jury de professionnel à partir de celui-ci.

Ce document est donc un questionnaire de validation des missions dans le but de passer le titre CDA.

Rappel sur les objectifs du titre

Le titre CDA est reconnu par l'état et inscrit au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles). C'est un titre de niveau 6 (équivalent Bac+4).

Il est composé de 3 certificats de compétences :

- Certificat n° 1: Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
- Certificat n° 2: Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
- Certificat n° 3: Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

Rappel sur le passage du titre

Le passage du titre porte sur la présentation d'une situation professionnelle vécue en entreprise. Cette situation doit permettre au stagiaire de mettre en œuvre des compétences en lien avec le titre CDA.

Il est tout à fait possible de proposer au stagiaire une technologie qui n'est pas explicitement vue en cours.

Pour prétendre obtenir le titre, les stagiaires doivent démontrer des compétences (dites obligatoires) pour chacun des trois certificats.

Compétences obligatoires pour le certificat n° 1

- Maquetter une application,
- Développer une interface utilisateur de type desktop,
- Développer des composants d'accès aux données,
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web,
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

Compétences obligatoires pour le certificat n° 2

- Concevoir une base de données
- Mettre en place une base de données
- Développer des composants dans le langage d'une base de données

Compétences obligatoires pour le certificat n° 3

- Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- Concevoir une application
- 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