# RNCP de Niveau VI (n°31678) : Concepteur Développeur d'applications

## <u>Délivré par : MINISTERE DU TRAVAIL DE L'EMPLOI ET DE</u> L'INSERTION

## Blocs de compétences



- 1. Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
  - o Maquetter une application
  - o Développer une interface utilisateur de type desktop
  - Développer des composants d'accès aux données
  - o Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
  - o Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web
- 2. Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
  - o Concevoir une base de données
  - Mettre en place une base de données
  - o Développer des composants dans le langage d'une base de données
- 3. Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité
  - Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
  - o Concevoir une application
  - o Développer des composants métier
  - o Construire une application organisée en couches
  - o Développer une application mobile
  - o Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
  - o Préparer et exécuter le déploiement d'une application.

# RNCP de Niveau VI (n°31678) : Concepteur Développeur d'applications

## <u>Délivré par : MINISTERE DU TRAVAIL DE L'EMPLOI ET DE</u> L'INSERTION

## Dates et déroulé de l'épreuve

#### >> Semaine du 3 au 7 juillet 2023

<u>Une convocation vous sera envoyée dans le courant du mois de juin avec la date et l'heure exacte du passage de votre soutenance.</u>

Pensez à anticiper vos trajets!/Vous serez attendus devant la salle 30 min avant le début officiel de l'épreuve

### Durée totale de la soutenance de projet orale : 1h45

- 1. Présentation du projet par le candidat : 45 minutes
  - o Présentation personnelle
  - o Présentation de l'entreprise (Stage, Alternance)
  - Présentation du ou des projets choisis
- 2. Questions / Réponses : 40 minutes
- 3. Entretien final (poursuite d'études, projet professionnel etc.) : 20 minutes

### Dossier de projet

Le but de cette soutenance est d'évaluer votre capacité à répondre à chacune des compétences listées précédemment. Vous devrez choisir un projet à présenter en vous assurant que les éléments de ce dernier vous permettent de justifier vos acquis.

Il est conseillé de choisir un projet effectué en entreprise si possible.

- Conception (maquettes, méthodologie UML)
- Code
- Déploiement
- Multicouches
- Captures d'écran des phases du projet et code

#### Le jour de la soutenance, vous seront demandés :

- Votre dossier de projet complet (une version numérique + une version imprimée)
- Votre présentation Power Point (celle qui vous servira d'appui durant les 45 premières minutes de présentation)

Le Jour J: Convocation - Pièce d'identité - Dossier de projet (papier + numérique)

Power point - Tenue vestimentaire professionnelle