

CARTOGRAPHIE DES BLOCS DE COMPÉTENCES – Titre professionnel Développeur Web et Web Mobile (DWWM)

 **Référence RNCP** : RNCP37674

Niveau : 5 (Bac +2)

Certificateur : Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion

Référentiel d'activités et de compétences conforme à la dernière version REAC en vigueur.

BLOC 1 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Objectifs pédagogiques : - Réaliser une interface utilisateur statique (HTML/CSS/Frameworks). - Développer des interfaces interactives avec JavaScript. - Rendre les interfaces responsive et accessibles. - Intégrer des animations simples et des interactions riches.

Compétences clés : - Maîtriser HTML5 / CSS3 / JavaScript ES6+ - Utiliser un framework front-end (Bootstrap, React ou équivalent) - Appliquer les règles d'accessibilité (RGAA) et les bonnes pratiques de sécurité (XSS, injection script...)

Livrables types : - Maquette fonctionnelle - Page d'accueil responsive - Formulaire avec validation JS

Outils utilisés : - VS Code, Chrome DevTools, Figma, Git/GitHub, Lighthouse

BLOC 2 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Objectifs pédagogiques : - Concevoir une base de données relationnelle. - Implémenter une API RESTful. - Créer un système d'authentification sécurisé. - Gérer les échanges client/serveur et la persistance des données.

Compétences clés : - Utiliser PHP / Node.js / SQL - Structurer des requêtes SQL robustes - Intégrer des protections contre les attaques (faille injection, CSRF, etc.) - Gérer la sécurisation des routes API et des sessions utilisateurs

Livrables types : - API fonctionnelle avec documentation - Espace d'administration sécurisé - CRUD complet (Create/Read/Update/Delete)


Outils utilisés : - Postman, MySQL / PostgreSQL, Express.js, JWT, GitHub

ARTICULATION DES BLOCS

Bloc	Domaine	Objectifs	Technologies principales	Compétences évaluées
Bloc 1	Front-end	Interface utilisateur	HTML, CSS, JS, React	Accessibilité, responsive, sécurité client
Bloc 2	Back-end	Gestion des données, logique serveur	PHP, Node.js, SQL	Authentification, base de données, API

Passerelles et poursuites possibles

- Formation complémentaire DevOps / Fullstack
- Poursuite vers un titre RNCP niveau 6 (chef de projet, concepteur-développeur)
- Validation par blocs possibles (modularité du titre)

 **Public visé** : demandeurs d'emploi, personnes en reconversion, salariés en évolution de poste
Accès : formation continue, alternance, VAE (validation des acquis de l'expérience)

Souhaitez-vous une version graphique de cette cartographie ? (schéma en infographie ou PowerPoint)