

Programme de Formation détaillé

Concepteur Développeur d'applications (**CDEV**)

titre certifié RNCP de Niveau 6 code 36463
CDAN Concepteur Développeur d'Applications Numériques - JO du 1er juin 2022 - code NSF 326

Groupes de compétences et Modules	Volume horaire
1 - Architecturer et sécuriser une application logicielle	98
Architecture distribuées	28
Conception et programmation Orientée Objet en Java	21
Introduction à la sécurité applicative	14
Tests et intégration	21
Programmation java: états imprimés	14
2 - Audit, conception, méthode de projet	63
Design Patterns	21
Introduction à la gestion de projet (Agile SCRUM)	21
Retrogaming : Culture, Innovation et travail de groupe (Module HEP)	21
3 - Réaliser des solutions logicielles	207
Angular et React.js	28
Langage Python	16
Développer des applications mobiles Android	28
Programmation web java: Thymeleaf et Servlet	28
Programmation Java: Web Services, Spring MVC, JPA	14
Javascript / jQuery / Intro Angular JS	24
Langage .Net	28
Projet de mise en application Full Stack	41
4 - Communiquer avec les acteurs du projet	63
Rentrée, projets, examens	5
Conduite de réunion	7
Economie	14
Business English (Préparation et passage Linguaskills)	20
Agir avec éthique (HEP)	18
Accompagnement à la certification	4
5 - Adapter l'environnement d'exécution, échanger des données entre logiciels	94
Déployer et sécuriser un serveur Web sous Linux	21
Langage SQL	14
NoSQL	14
Oracle et concepts avancés BDD : Triggers, Procédures stockées ...	14
GIT et outils de travail du développeur	7
DevOps Niveau 1 : déploiement des applications (Docker)	24
Total général	530

Les moyens pédagogiques utilisés permettent une formation théorique, technique et pratique, correspondant aux qualifications visées.

Date de mise à jour: 21/11/2022

(copie de ce programme remise au jeune lors de la signature de la convention)