

## Programme de Formation détaillé

### Concepteur Développeur Full Stack (CDévFS)

titre certifié RNCP de Niveau II code 30714

CDAN Concepteur Développeur d'Applications Numériques - Arrêté du 17 mai 2018 - JO du 24 mai 2018 - code NSF 326

<b>Accompagnement individualisé du projet professionnel</b>	
Evaluation du candidat : tests en ligne et entretiens d'admission ( <i>préalable à la formation</i> )	21
Ateliers coaching / Aide à la recherche d'entreprise ( <i>préalable à la formation</i> )	
Accompagnement et validation du projet de mémoire	
Suivis en entreprise	
<b>Groupes de compétences et Modules</b>	<b>Volume horaire</b>
<b>1 - Architecturer et sécuriser une application logicielle</b>	<b>98</b>
Architecture distribuées	28
Conception et programmation Orientée Objet en Java	21
Fondamentaux sécurité des développements	14
Tests et intégration	21
Concevoir et réaliser un rapport PDF en Java. Interfacer une source de données	14
<b>2 - Audit, conception, méthode de projet</b>	<b>56</b>
Design Patterns	21
Economie	14
Introduction à la gestion de projet (Agile SCRUM)	21
<b>3 - Réaliser des solutions logicielles</b>	<b>239</b>
Angular	28
Développer des applications mobiles Android	28
Java JSP et Servlet	28
Java Web Services, Spring MVC, JPA	14
Javascript / jQuery / Intro Angular JS	28
Langage .Net	28
Langage SQL	14
NoSQL	14
Oracle et concepts avancés BDD : Triggers, Procédures stockées ...	14
Projet de mise en application Full Stack	43
<b>4 - Communiquer avec les acteurs du projet</b>	<b>69</b>
Anglais business - Préparation et passage Linguaskills	22
Conduite de réunion	7
Retrogaming : Culture, Innovation et travail de groupe (HEP Inside)	21
Rentrée, réunions pédagogiques et examens	19
<b>5 - Adapter l'environnement d'exécution, échanger des données entre logiciels</b>	<b>68</b>
Déployer et sécuriser un serveur Web sous Linux	21
DevOps Niveau 1 : déploiement des applications	24
GIT et outils de travail du développeur	7
Introduction au Python	16
<b>Total général</b>	<b>551</b>

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

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