

# FORMATION DEVELOPPEUR CONCEPTEUR D'APPLICATION (CDA)

Titre RNCP niveau 6 / RNCP 37873

Programme pédagogique : Référentiel simplifié

Bloc	Code	Titre
BC01	<b>Développer une application sécurisée</b>	
BC01	CDA-M01	Installation et configuration de l'environnement de travail
BC01	CDA-M02	Développement des Interfaces Utilisateur
BC01	CDA-M03	Développement des Composants Métier
BC01	CDA-M04	Gestion de Projet Informatique
BC02	<b>Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches</b>	
BC02	CDA-M05	Analyse des Besoins et Maquettage
BC02	CDA-M06	Architecture Logicielle
BC02	CDA-M07	Base de Données Relationnelle
BC02	CDA-M08	Composants d'Accès aux Données et NoSQL
BC02	CDA-M09	Plans de Tests d'une Application
BC03	<b>Préparer le déploiement d'une application sécurisée</b>	
BC03	CDA-M10	Préparation et Documentation du Déploiement
BC03	CDA-M11	Mise en Production et Démarche DevOps
	<b>Option Approfondir un langage : Frameworks Web *</b>	
BCO-WE	CDA-WE1	Fondamentaux des Frameworks Web
BCO-WE	CDA-WE2	Introduction à un Framework Frontend
BCO-WE	CDA-WE3	Framework Backend
BCO-WE	CDA-WE4	Développement Full-Stack
BCO-WE	CDA-WE5	Sécurité et Optimisation dans les Framework Web
	<b>Option Approfondir un langage : .NET*</b>	
BCO-NE	CDA-NE1	Introduction à .NET
BCO-NE	CDA-NE2	Programmation avec C#
BCO-NE	CDA-NE3	Développement d'applications avec ASP.NET
BCO-NE	CDA-NE4	Accès aux données avec ADO.NET et Entity Framework
BCO-NE	CDA-NE5	Déploiement d'applications .NET
	<b>Option Approfondir un langage : Java JEE*</b>	
BCO-JA	CDA-JA1	Introduction à Java JEE
BCO-JA	CDA-JA1	Programmation Java JEE
BCO-JA	CDA-JA1	Développement d'applications web avec Java EE
BCO-JA	CDA-JA1	Services web avec JAX-RS et JAX-WS
BCO-JA	CDA-JA1	Sécurité et déploiement d'applications Java EE
<b>Transverses</b>		
TRA	TRA-CDA-01	Anglais
TRA	TRA-CDA-02	Projet Pro
TRA	TRA-CDA-03	Projet Créa
TRA	TRA-CDA-04	Accueil et team Building
TRA	TRA-CDA-05	Bilan Projection
TRA	TRA-CDA-06	Méthodologie des projets
TRA	TRA-CDA-07	Examens

\*L'ouverture des options est conditionnée à un nombre de suffisant d'apprenants