

CONCEPTEUR.TRICE DÉVELOPPEUR.SE D'APPLICATIONS (CDA)



NUMÉRIC'S
PROJECT



WWW.NUMERICS-PROJECT.FR/



NUMÉRIC'S PROJECT



150 RUE DE LA DÉCOUVERTE,
31670 LABÈGE



E-FORMATION
Sans frontières

QUI SOMMES NOUS ?

e-Formation sans frontière vous propose, à travers sa branche Numéric's Project, de représenter l'évolution et l'adaptabilité d'un Centre de Formation d'Apprentis innovant.

Nous nous démarquons par notre aptitude à adapter nos programmes de formation en réponse aux évolutions rapides de la société et aux besoins changeants du monde professionnel.

L'une de nos caractéristiques distinctives réside dans notre capacité d'écoute, qui se manifeste à la fois dans la compréhension des besoins de nos étudiants et dans la prise en compte des exigences des entreprises. En anticipant et en répondant aux attentes du marché, nous garantissons une formation pertinente et en phase avec les réalités de notre société.

NOS VALEURS

Sérieux

Honnêteté

Modèle
d'intégration
totale

Transparence

Orientation
pédagogique
avancée

CONCEPTEUR.TRICE DÉVELOPPEUR.SE D'APPLICATIONS

L'obtention du titre professionnel Concepteur Développeur d'Applications valide vos compétences en conception et développement d'applications sécurisées, adaptées aux besoins des utilisateurs et aux exigences métier. Un véritable atout pour intégrer le secteur du numérique et participer à des projets innovants.

LES OBJECTIFS

1. Développer une application sécurisée :
 - Développer une application sécurisée
 - Développer des interfaces utilisateur
 - Développer des composants métier
 - Contribuer à la gestion d'un projet informatique
2. Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches :
 - Analyser les besoins et maquetter une application
 - Définir l'architecture logicielle d'une application
 - Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
 - Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
3. Préparer le déploiement d'une application sécurisée :
 - Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
 - Préparer et documenter le déploiement d'une application
 - Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

LES DÉBOUCHÉS

- Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques.
- Développeur d'applications, développeur informatique.
- Développeur back end, développeur front end, développeur full stack.



CONCEPTEUR.TRICE DÉVELOPPEUR.SE D'APPLICATIONS

LES DÉBOUCHÉS

- Développeur d'applications mobiles.
- Développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile.
- Ingénieur d'études et développement.
- Analyste programmeur informatique.

RNCP37873

LE PROGRAMME

Module	Description	Durée (heure)
Positionnement	Identifier les compétences déjà acquises pour le titre CDA.	35
Révision programmation et système	Revoir les fondamentaux de l'algorithmique.	35
Langages Web	Revoir ou utiliser HTML/CSS Revoir ou utiliser javascript Revoir ou utiliser angular	105
Bases de données	Organiser les données avec une base de données relationnelle. Produire des requêtes et établir un projet.	35
Design Pattern	Connaitre les principaux design pattern: leur utilité et leurs différences. Maitriser le MVC Mettre en pratique dans un langage	35
Sécurité informatique	Maitriser le socle de référence de l'ANSI	35
Langage informatique	Découvrir un langage informatique supplémentaire en fonction de ses besoins	35
Frameworks	Un langage informatique avec le frameworks associé	35
Projet	Réaliser un programme informatique en équipe	35
Gestion de projet et UML	Connaître Les phases d'un projet informatique Découvrir les outils de travail collaboratif Utiliser Les diagrammes de conception UML	35
Apprendre à apprendre	Identifier les bonnes pratiques pour mettre en place l'apprentissage d'une nouvelle technologie. Réalisation d'un programme informatique	35
Déploiement	Contribuer à la mise en place d'un environnement de déploiement (Devops)	35
Préparation au titre	Rédiger les documents, présenter un oral blanc du titre.	35
Option	Découverte de l'intelligence artificielle et de la sécurité informatique	70

MODALITÉS

Pour accéder à notre formation qualifiante, un diplôme validant le 1er Niveau de Développeur est requis. Pour ceux sans Bac +2, un test de positionnement est proposé. Notre programme est dispensé en centre et à distance.

Il s'agit d'un contrat d'alternance d'une durée minimale de 12 mois, nécessitant une entreprise d'accueil.

La validation recherchée est le Titre RNCP 37873 de niveau 6, équivalent à un bac +3/4.

Des sessions sont ouvertes tous les 3/4 mois.



NOUS RETROUVER



WWW.NUMERICS-PROJECT.FR/



NUMÉRIC'S PROJECT



150 RUE DE LA DÉCOUVERTE, 31670 LABÈGE



NOUS JOINDRE



CONTACT@E-FSF.FR

NOS AUTRES FORMATIONS

DÉVELOPPEUR WEB - WEB MOBILE

TECHNICIEN SUPÉRIEUR SYSTÈMES ET
RÉSEAUX

ADMINISTRATEUR INFRASTRUCTURES
SÉCURISÉES



Mentions légales:

Siret : 75378300000015

Organisme de formation référencé sous le numéro : 76310979531,
autorisé à déployer
des actions d'apprentissages depuis Janvier 2020