

Titre Concepteur Développeur d'Applications

Formation sanctionnée par un titre du ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion d'un niveau Bac+3 (Equivalence Niveau 6 Européen), inscrit au RNCP (RNCP 37873).

OBJECTIFS

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web. Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

Bloc de compétences 1 : Développer une application sécurisée

Bloc de compétences 2 : Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

Bloc de compétences 3 : Préparer le déploiement d'une application sécurisée

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Vous êtes encadré par votre responsable pédagogique. Vous bénéficiez d'un parcours personnalisé correspondant à vos capacités et compétences. Les séances de formation sont ainsi animées par un spécialiste métier, possédant à minima un diplôme de niveau V Européen.

PRÉ-REQUIS

Niveau Bac+2 Informatique ou expérience professionnelle dans le domaine
+ Passage d'un test de capacité d'apprentissage.

CERTIFICATION (examen)

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury extérieur au vu :

- D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session (Projet de mise en application professionnel), éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s) ;
- D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat (Dossier professionnel) ;
- Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation. (2 évaluations obligatoires pour le titre)
- Il est possible de passer 1 ou plusieurs bloc(s) de compétences

Le stagiaire est informé que la session d'examen pourra se tenir dans un autre bassin.

Les diplômes préparés sont des titres professionnels soumis à des mises à jours par le ministère du travail, de ce fait le programme et le planning reste prévisionnel et peut être modifié le jour de votre entrée en formation.

Si obtention d'un seul CCP possibilité de repasser les CCP manquants dans un délai de 5 ans dont un an sans repasser par un cursus de formation.

MODALITES DE LA FORMATION

100% E-learning

Sessions	Mars, Avril, Juin, Septembre, Novembre, Janvier, Février
Durée :	7 mois de formation
Période en entreprise (PAE) :	196h de stage

	REFERENTIEL	APRES POSITIONNEMENT*
Centre	14:00:00	14:00:00
Stage PAE	210:00:00	210:00:00
FOAD synchrone	42:00:00	42:00:00
FOAD asynchrone	707:00:00	707:00:00
Examen	3:00:00	3:00:00
Total	976:00:00	976:00:00

* Durée ajustable en fonction des acquis antérieurs et de la situation du bénéficiaire. Il est possible de valider tout ou partie des blocs de compétences de cette formation.

Centre accessible aux personnes en situation de handicap
Pour toute précision, merci de contacter le référent handicap à contact@adrec-formation.fr

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences.

FICHE RNCP ET DÉBOUCHÉS :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37873/>

Suite de parcours envisageables : Diplômes en programmation ou informatique de l'éducation nationale ou des ministères de niveau VII

Equivalences avec d'autres certifications : Sans objet

TAUX DE RECOMMANDATION 86% sur 2020

TAUX DE RÉUSSITE * 100% en 2020

TAUX D'EMPLOI 70% sur 2020

* sur l'ensemble de nos formations

LIEUX DE FORMATION	Toute la France
---------------------------	-----------------

LIEUX D'EXAMEN	Clermont-Fd
-----------------------	-------------

BLOCS DE COMPETENCES

Le concepteur développeur d'applications est l'interlocuteur privilégié du client pour la conception et le développement du projet informatique. Il dialogue avec lui afin de connaître les besoins des utilisateurs. Il adapte sa communication à ses différents interlocuteurs et contextes professionnels, y compris en présence d'une personne en situation de handicap. La communication orale peut se faire en anglais, en particulier avec des prestataires de service.

Bloc de compétences 1

224:00:00

Développer une application sécurisée

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.
- Développer des interfaces utilisateur
- Développer des composants métier
- Contribuer à la gestion d'un projet informatique

Evaluations en cours de formation (livret d'évaluation à remettre au jury)

(14h compris dans le bloc)

Bloc de compétences 2

392:00:00

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

Evaluations en cours de formation (livret d'évaluation à remettre au jury)

(21h compris dans le bloc)

Bloc de compétences 3

147:00:00

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

Evaluations en cours de formation (livret d'évaluation à remettre au jury)

(21h compris dans le bloc)

Passage de la Certification

3:00:00

Programme et dossier professionnel (à présenter au jury)	(dont 14h visio)	56:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion, organisation et planification		14:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Droit informatique		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Introduction informatique		14:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concepts fondamentaux informatique		14:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HTML CSS avancé		28:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CMS (Système de Gestion de Contenu)		7:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interface graphiste		21:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Design et concepts		28:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Graphisme et desing		35:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Introdution programmation		14:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Architecture applicative		14:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angular		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Écosystème JS : Node, React et Vue		28:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Electron JS		14:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Révision JS		14:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Base de données		28:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SQL et NoSQL avancé		21:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rappel PHP		14:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PHP avancé		35:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Framework Back-End		28:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déploiement		28:00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mise en production dans une démarche DevOps		35:00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Symfony avancé		49:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anglais - Les bases		28:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anglais - Écrits professionnels		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anglais - Oral		7:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Projet tutoré		84:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Evaluations en cours de formation (livret d'évaluation à remettre au jury)	(dont 14h présentiel) (dont 28h visio)	42:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Passage de la Certification	(dont 3h présentiel)	3:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

