

# CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE RNCP



## DÉVELOPPEUR(SE) NOUVELLES TECHNOLOGIES DEVENEZ UN(E) DÉVELOPPEUR(SE) NOUVELLES TECHNOLOGIES DIPLOMÉ(E) INDISPENSABLE À VOTRE ENTREPRISE

### DIPLOME

Certificat de Qualification Professionnelle Développeur Nouvelles Technologies (CQP DNT) enregistré au RNCP (Registre National des Certifications Professionnelles).  
Également accessible en VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

### DURÉE

12 mois dont 763 heures en centre de formation et 910 heures en entreprise

### MODULARITÉ

Possibilité d'obtenir le diplôme en validant les modules les uns après les autres sur une période de 5 ans

### RYTHME

Formation également disponible en contrat d'apprentissage.

Entrée et sortie permanentes compatibles avec une activité professionnelle.

### LIEU DE FORMATION

FORMEXT  
1350 avenue Albert Einstein – Bât 4  
34000 Montpellier

### FINANCEMENT

Nous pouvons vous accompagner sur les montages des dossiers de financement et de contrat de professionnalisation. Renseignez-vous auprès de notre conseillère formation :

Clémence MARTIN  
Tél. 04 67 02 20 82  
Mail : [inscription-tp-info@formext.fr](mailto:inscription-tp-info@formext.fr)

N° CPF : 309866  
Code RNCP : 12050  
Code Certif Info : 90175

FORMEXT



**Objectifs : Se former à la fonction de Développeur(se) Nouvelles Technologies dans le cadre d'une professionnalisation, d'une mobilité professionnelle ou d'une reconversion.**

### UN(E) DEVELOPPEUR(SE) NOUVELLES TECHNOLOGIES

Le (la) Développeur(se) Nouvelles Technologies a pour première mission d'analyser et de modéliser une application informatique en participant à son architecture, en intégrant les enjeux métiers associés et en utilisant les méthodes d'analyses adaptées.

Il réalise ensuite le développement de tout ou partie de l'application informatique en relation régulière avec l'utilisateur et en phase avec l'expression des besoins émis.

Il doit être également capable de mettre en œuvre l'intégration continue de l'application de façon à ce que le fonctionnement de celle-ci soit en phase avec les attendus utilisateurs, le respect du plan d'assurance qualité et en produisant la documentation nécessaire à son exploitation.

Il pourra suivant le cas maintenir et faire évoluer l'application en tenant compte des évolutions technologiques et de la sécurité nécessaire.

Il travaille en étroite collaboration avec le référent métier, l'architecte technique de l'application, et sous la responsabilité du directeur des systèmes d'information.

### VOTRE PROFIL POUR CANDIDATER

Pour candidater à cette formation, il vous est demandé d'être titulaire à minima d'une certification professionnelle de niveau BAC+2 dans le domaine de l'informatique (ex : BTS informatique de gestion, DUT informatique, DEST informatique, Titres Professionnels « Développeur logiciel », « Développeur Informatique », etc. ou ayant une expérience d'au moins 2 ans sur l'un des blocs de compétences du CQP DNT.

### DEBOUCHÉS

Tout en restant un spécialiste de la production logicielle, le (la) Développeur(se) Nouvelles Technologies peut élargir ses compétences vers des fonctions voisines (ex : chef de projet informatique, architecte technique, consultant(e) informatique, analyse d'exploitation etc..



# DEVELOPPEUR(SE) NOUVELLES TECHNOLOGIES

## BLOC DE COMPETENCES 1 : ANALYSE DU BESOIN ET MODELISATION D'UNE APPLICATION INFORMATIQUE

### L'architecture des systèmes d'information

L'architecture matérielle

L'architecture réseaux

L'architecture logicielle

L'analyse du système d'information

### Méthodes de développement d'une application

Les méthodes de recueil et d'analyse des besoins

Interprétation d'un cahier des charges

Les méthodes de conception et de modélisation de données

La conception du plan de développement

## BLOC DE COMPETENCES 2 : CREATION D'UNE APPLICATION INFORMATIQUE

### Les langages et techniques de programmation

Les langages et techniques de programmation (Java, J2EE, PHP, HTML, CSS, etc.)

L'utilisation des API et Framework (Symfony, Angulars JS, etc.)

Les langages et techniques de requêtes

### Les outils et techniques, de la spécification aux tests

La méthodologie autour des tests

Les tests unitaires et tests de charges

L'industrialisation des processus de test

## BLOC DE COMPETENCES 3 : MISE EN ŒUVRE DE L'INTEGRATION CONTINUE

### L'intégration continue

L'utilisation des IDE dans le cadre de l'intégration continue

L'intégration continue

Le droit informatique

### L'élaboration de la documentation

L'assistance utilisateur et le suivi des incidents

## BLOC DE COMPETENCES 4 : MAINTENANCE ET EVOLUTION DE L'APPLICATION

### La maintenance applicative

La configuration des postes de travail et de la plateforme de développement

La veille technologique

## BLOC DE COMPETENCES 5 : APPLIQUER UNE METHODE DE GESTION DE PROJET ADAPTEE TOUT AU LONG DU DEVELOPPEMENT DE L'APPLICATION

La gestion de projet

## VALIDATION POSSIBLE

Évaluation et validation des blocs :

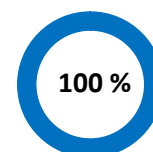
Épreuve de synthèse :  
Mise en situation professionnelle reconstituée + entretien final

N° CPF : 309866

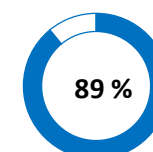
Code RNCP : 12050

Code Certif Info : 90175

FORMEXT



Taux réussite à l'examen



Taux retour à l'emploi