

Maîtriser la qualité d'un développement logiciel

RS5709 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326t, 326
Formacode(s)	31049, 31067
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	15/12/2021
Date d'échéance	15/12/2024

Certificateur(s)

OCTO-TECHNOLOGY · SIRET : 41816609600069

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Les besoins pour les entreprises, dans le développement d'un logiciel, sont de construire le bon produit, construire le produit correctement, établir l'efficacité dans la construction. Il est leur nécessaire pour cela de voir garantir un niveau technique minimum, et matérialiser la maîtrise d'un sujet technique en interne et en externe.

La non-qualité du code a également des conséquences économiques concrètes, comme un Time To Market plus long. L'amélioration de la qualité du code repose sur les pratiques des développeurs, ainsi que l'environnement qui favorise ces pratiques. Lorsque des logiciels sont construits en équipe, la manière dont les individus travaillent ensemble influe sur la qualité de ces logiciels.

Cette certification permet au concepteur-développeur en informatique d'attester les compétences suivantes :

- acquérir les pratiques et savoirs essentiels pour produire un code de qualité ;
- retravailler un code existant de bonne ou de mauvaise qualité ;
- développer une posture professionnelle collaborative.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Concevoir une application pour répondre aux besoins des utilisateurs finaux tout en respectant les délais impartis en produisant un code de qualité : fiable, pérenne et évolutif.

Développer des composants métier pour satisfaire les utilisateurs en appliquant les bonnes pratiques de développement et de désendettement du code existant.

Construire une application organisée en couches pour faciliter l'évolution de l'application en implémentant les bons modèles d'architecture logicielle.

Préparer et exécuter les plans de test d'une application pour s'assurer de sa fiabilité et de sa conformité en appliquant une stratégie de tests en pyramide.

Améliorer la qualité des interactions professionnelles pour faciliter le fonctionnement de l'équipe en donnant et en recevant des feedbacks réguliers et en favorisant l'appropriation collective du code .

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Bases de la programmation

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

2 membres : un représentant de l'organisme et un professionnel externe à l'organisme certificateur.

Base légale

Date de décision 15/12/2021

Durée de l'enregistrement 3 ans

Date d'échéance de l'enregistrement 15/12/2024

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	18	—	—	—
2019	19	—	—	—
2018	19	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS2381

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.octo.academy/parcours-formations/pratiques-du-developpement-logiciel-de-qualite/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5709/>