

Langages de Programmation

RS2687 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326t
Formacode(s)	31067
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

M2I · SIRET : 33354415300344

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
M2I TECH	79504509500010	Former et organiser l'évaluation
SCRIBTEL FORMATION	39336786700024	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Dans des secteurs d'activité très variés

: télécommunications, transports, banque, assurance, Entreprise de Services Numérique, industrie automobile, commerce, grande distribution, formation etc. Ces compétences concourent à la réussite de la conquête des marchés par toutes les entreprises.

Cette certification permet de vérifier les connaissances sur la capacité à développer des logiciels ou des programmes au moyen des outils actuels du digital suivant les spécifications détaillées d'une architecture technique retenue pour répondre au plus près aux attentes interne ou externe de l'entreprise. Elle vérifie les capacités des candidats à :

- Concevoir et appliquer les bonnes pratiques pour développer des applications selon les projets.
- Optimiser et maintenir des programmes informatiques qui assurent le fonctionnement des applications.
- S'assurer que les codes fonctionnent comme il faut et que tous les scénarios du développement sont couverts par le test.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Développer des applications ou logiciels conformément au cahier des charges.

Intégrer un produit ou un programme à partir des outils, méthodes ou langages.

Etre autonome dans l'exécution des tâches.

Préparer les plans de tests d'une application.

Conduire les tests unitaires.

Optimiser les tests de performance d'une application.

Assurer la veille technique et concurrentielle.

Activité 1 : Développement et intégration des langages de programmation.

- Concevoir une application multicouche.
- Développer des composants métier.
- Réaliser des applications pour les environnements embarqués et terminaux mobiles.
- Déployer les solutions et les applications sur les diverses plateformes.

Activité 2 : Gestion de la maintenance corrective et évolutive des applications.

- Optimiser la performance durant les phases pilotes.
- Assurer la productivité des mises à jour.
- Maintenir l'évolution des applications.
- Assurer la veille technologique.

Activité 3 : Réalisation des tests.

- Élaborer

les tests unitaires.

- Réaliser des tests unitaires.
- Mettre en évidence les erreurs.
- Corriger les écarts.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Une expérience et/ou une connaissance équivalente aux fondamentaux de la programmation (algorithme, base du langage) est recommandée.
- Les candidats sont sélectionnés après un entretien et tests de positionnement.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.m2i-formation-diplomante.com/certifications-m2i-formation/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2687/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	5
Parcours menés à terme	5
Taux d'achèvement	100 %
Période	02/2022 – 03/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	221
Montant total engagé	405 572 €
Coût moyen par dossier	1 835 €
Durée moyenne	28 h
Période	01/2020 – 12/2021
France compétences	93 %
France Travail	3 %
Reste à charge titulaire	2 %

Régions	1 %
Entreprise	1 %
État	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.