

Fondamentaux de la Programmation

RS2676 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
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.

La certification « Fondamentaux de la programmation » permet de d'attester que les apprenants maîtrisent les bases du développement informatique pour aborder par la suite n'importe quel langage de programmation. Le candidat sera capable de :

- Concevoir et créer de solutions algorithmiques pour résoudre un problème donné.
- Traduire de l'algorithme dans un langage de programmation.
- Identifier les apports de la modélisation (UML)
- Identifier les variables et le typage des données.
- Identifier les bases d'un langage de programmation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Utiliser les fondements de la programmation et l'algorithmique.
- Résoudre un problème donné en utilisant différentes solutions algorithmiques.
- Développer un programme simple.
- Assurer la veille technique et concurrentielle.
- Décomposer des tâches complexes et abstraites
- Identifier une méthode de modélisation informatique
- Définir les meilleures solutions architecturales.
- Conduire une démarche de développement logiciel.
- Compiler un programme.
- Exécuter un programme.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Toute personne souhaitant acquérir le premier niveau de connaissance en programmation informatique.
- Une expérience dans l'informatique est un plus.
- 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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2676/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	61
Montant total engagé	68 815 €
Coût moyen par dossier	1 128 €
Durée moyenne	28 h
Période	01/2020 – 12/2021
France compétences	99 %
Reste à charge titulaire	1 %

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