

La programmation avec Java (niveau 1)

RS1496 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326n
Formacode(s)	31067
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

OPENCLASSROOMS · SIRET : 49386136300064

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Attester de la capacité du candidat à créer des programmations client-serveur avec le langage de programmation informatique orienté objet Java.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Etre capable de :

- Maîtriser les fonctionnalités de base du langage de programmation orienté objet Java
- Installer l'outil de développement
- Créer des applications client (applet)
- Créer des applications serveur (servlets)
- Utiliser les fonctionnalités de la bibliothèque standard
- Structurer son code
- Interagir avec la base de données

Les compétences du candidat évaluées sont les suivantes :

- créer une application client-serveur avec le langage de programmation informatique Java
- proposer une solution adaptée au regard des besoins exprimés à travers un diagramme de classe
- programmer une application client (applet) ou serveur (servlet)
- installer conformément l'environnement de développement
- Utiliser les fonctionnalités de la bibliothèque standard
- structurer son code à partir de pattern (ex. MVC)
- interagir avec la base de données
- réaliser une interface graphique liée à une base de données

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Aucun

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	9
Montant total engagé	1 080 €
Coût moyen par dossier	120 €
Durée moyenne	40 h
Période	11/2021 – 01/2022
France compétences	99 %
Reste à charge titulaire	1 %

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