

La programmation C++ (niveau 1)

RS1485 · RS · Publiée

L'essentiel

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 maîtriser le langage de programmation C++ et la programmation orientée objet afin de réaliser des programmes informatiques en contexte professionnel et personnel.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Concevoir un site web avec le langage de programmation C++
- Développer l'ensemble des fonctionnalités de l'application web en respectant les bonnes pratiques afin de répondre au cahier des charges
- Programmer en orientée objet
- Maîtriser des opérations courantes et les fonctionnalités de la bibliothèque standard
- Réaliser des interfaces graphiques en C++
- Réaliser des programmes communiquant en réseau en C++

Etre capable de :

- développer et coder l'ensemble des fonctionnalités d'un programme en C++
- réaliser un logiciel en respectant les règles de programmation
- programmer en orienté objet
- utiliser les fonctionnalités de la bibliothèque standard et de la bibliothèque Qt
- réaliser des opérations courantes et des commandes en C++

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

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

et

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1485/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	20
Montant total engagé	6 050 €
Coût moyen par dossier	303 €
Durée moyenne	68 h
Période	12/2020 – 01/2022
France compétences	73 %
Reste à charge titulaire	27 %

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