

Concevoir et modéliser des applications informatiques

RS3194 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31098
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

FITEC · SIRET : 34964000300100

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Cette certification du domaine INFORMATIQUE peut être utilisée dans tout secteur d'activité.

Les objectifs de la certification pour les candidats sont de :

- Analyser et modéliser un besoin client ;
- Modéliser et concevoir le système de stockage des données ;
- Développer l'applicatif ;
- Participer à la recette technique de l'application.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification couvre les principales compétences permettant au candidat d'intervenir dans la réalisation des applications professionnelles en langage objet. Cette certification permet d'acquérir les compétences suivantes :

- Analyser les besoins et les processus métiers du client.
- Reformuler le besoin client.
- Adapter la solution technique.
- Adopter une posture d'animateur.
- Concevoir le modèle de données.
- Utiliser des méthodes de modélisation dans la conception.
- Définir et modéliser l'application.
- Définir l'interface homme machine.
- Définir un algorithme et réaliser le programme de l'application.
- Réaliser des tests techniques et fonctionnels pour valider les modules développés.
- Intégrer les différents modules développés.

L'ensemble des compétences est évalué.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Détenir un bac +5 (école d'ingénieur, Master II Miage, Master 2 en physique, Master 2 en Mécanique, Ingénierie multimédia...) ou un bac +2 suivant l'expérience.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.devenez.fr>

article de la revue web de la ffp hiver 2016 :

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3194/>