

Big Data et processus décisionnel

RS3067 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31052
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 peut être utilisée dans tout secteur d'activité.

Les objectifs de la certification visent à permettre au candidat de :

- Concevoir l'architecture de l'entrepôt de données
- Configurer les outils d'analyse, de communications de données (reporting)
- Restituer des données et former des utilisateurs aux outils d'analyse
- Appliquer des algorithmes dans une démarche exploratoire

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification couvre les principales compétences permettant d'intervenir dans la mise en œuvre d'un dispositif d'aide à la décision. A savoir :

- Intégrer l'écosystème Big Data.
- Concevoir et mettre en œuvre un Lake de données (DATA LAKE).
- Charger, qualifier et nettoyer les données structurées et non structurées chargées.
- Appliquer des modèles mathématiques en continu pour traiter les données.
- Optimiser le traitement en masse de données à indexer.
- Valider et garantir l'intégrité et l'unicité des sources de données autour du DATA LAKE.

L'ensemble des compétences sont évaluées.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Etre diplômé de l'enseignement supérieur en informatique ou filières scientifiques, Ingénieurs (Universitaire ou autre) de niveau Bac +5 ou Bac +2 avec une expérience dans le domaine de l'analyse de données, la modélisation, et/ou le développement (HTML, JavaScript, Python, C++, Matlab.)

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.fitec.fr/>

<https://www.devenez.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3067/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	5 520 €
Coût moyen par dossier	2 760 €
Durée moyenne	51 h
Période	09/2020 – 11/2020
France compétences	97 %
Reste à charge titulaire	3 %

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