

Extraire et analyser des données pour effectuer des recommandations stratégiques

RS5613 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326t, 326
Formacode(s)	31052
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	24/11/2021
Date d'échéance	24/11/2023

Certificateur(s)

GENERAL ASSEMBLY FRANCE · SIRET : 84490569500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Les entreprises disposent de quantités variées de données mais peuvent rencontrer des difficultés à collecter, traiter et exploiter ces dernières. A peine 40% des données existantes en entreprise sont exploitées par ces dernières par manque de compétences internes pour les traiter et les analyser.

La certification s'adresse à l'ensemble des cadres et managers non spécialistes de la donnée, qui seront amenés à extraire et manipuler des données existantes en entreprise pour les traiter dans leur domaine d'expertise.

Elle permet donc à des personnes issues de tous secteurs d'activités et de profils différents (cadres et managers chargés de marketing, responsable commercial, chef de produit, chef de projet, ou responsable opérations...) d'extraire des données existantes de leur activité. A partir de cette extraction, ils seront capables de les trier et les manipuler avec des requêtes techniques simples (via Excel ou SQL), puis ensuite, les analyser et générer des schémas visuels grâce aux outils de visualisation (Tableau, Power BI...). Ils pourront ainsi les rendre lisibles et en extraire des tendances afin d'émettre des hypothèses. A l'issue, ils disposeront des clés pour résoudre un problème précis grâce à des données lisibles et compréhensibles pour toutes les parties prenantes non expertes en data.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Identifier un problème afin de résoudre un dysfonctionnement en formulant des hypothèses et en identifiant des métriques comme critères d'analyse

Extraire et formater les

données structurées ou non structurées d'une BDD existante (Excel, SQL ou API) pour les nettoyer, trier et agréger en veillant à respecter leur intégrité et en conformité aux données de départ

Formater la donnée afin de réaliser une exécution conforme des calculs et importer les résultats sur les outils de datavisualisation

Exploiter l'information contenue dans les données chiffrées afin de les rendre lisibles et accessibles aux parties prenantes non experts de la donnée grâce aux outils de datavisualisation

Effectuer des recommandations business à partir des données existantes extraites et analysées pour résoudre le problème initial

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Collaborateurs, cadres et managers non spécialistes de la donnée qui seront amenés à exploiter des données existantes en entreprise pour leur service

Niveau de qualification équivalent au niveau 4
Avoir des notions d'utilisation d'un tableau sous Excel (LibreOffice ou MS Office)
Avoir un niveau intermédiaire en anglais B1 lorsque la certification a lieu en anglais

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le responsable pédagogique ou de filière
2 professionnels du domaine et externes

Base légale

Date de décision	24/11/2021
Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	24/11/2023

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5613/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1
Parcours menés à terme	1
Taux d'achèvement	100 %
Période	05/2023 – 07/2023

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	3 500 €
Coût moyen par dossier	3 500 €
Durée moyenne	40 h
Période	04/2023
Reste à charge titulaire	63 %
France compétences	37 %

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