

Exploiter, analyser des données structurées et réaliser des études statistiques (Data Analyst)

RS5600 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	114b, 326m
Formacode(s)	31025, 11036
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	24/11/2021
Date d'échéance	24/11/2026

Certificateur(s)

GRUPE DES ECOLES NATIONALES D ECONOMIE ET STATISTIQUE · SIRET : 13001422800089

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le dispositif permet de traiter efficacement des ensembles de données quantitatives et/ ou qualitatives à l'aide de techniques et outils d'analyse statistique appropriés

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Préparer ses données afin de les analyser efficacement en important et mettant en forme des jeux de données

Traiter les données manquantes afin de compléter les informations non renseignées sans altérer significativement le jeu de données initiales en utilisant des techniques d'omission ou d'imputation

Mener une analyse exploratoire d'un jeu de données afin de structurer et représenter l'information contenue dans les données en choisissant la méthode d'analyse factorielle adaptée (ACP, AFC ou ACM)

Etablir une typologie d'un ensemble de données (clustering) pour regrouper et classifier ces données en sous-ensembles appropriés partageant des caractéristiques communes, en sélectionnant un algorithme adapté au contexte (CAH et/ou K-means)

Réaliser des tests statistiques pour tirer des conclusions sur une population à partir d'un échantillon restreint en utilisant les techniques de test d'hypothèses

Mettre en oeuvre un modèle statistique pour obtenir des prévisions d'une variable d'intérêt à partir de facteurs explicatifs connus en utilisant les méthodes de régression linéaire ou logistique

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La certification s'adresse à des personnes ayant des connaissances en mathématiques de niveau bac scientifique.

Une expérience minimale de 3 ans est requise pour candidater à la certification.

Celle-ci s'adresse principalement aux chargés d'Etudes (quantitatives, économiques, marketing, évaluation de politiques publiques, maîtrise d'ouvrage...), Analystes (risques, revenue management ...), Chefs de projet, Consultants analytics, Auditeurs

Elle accueille également des experts métiers devant régulièrement manipuler des données dans le cadre de leur fonction (économistes, marketeurs, gestionnaires des risques ...)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury est composé de trois membres dont deux externes

Base légale

Date de décision	24/11/2021
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	24/11/2026

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	36	—	—	—
2019	23	—	—	—
2018	22	—	—	—
2017	23	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RS2788

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RS7615

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
<https://www.lecepe.fr/certificats/data-analyst/>

Fiche officielle (France Compétences)
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5600/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	8 100 €
Durée	126 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	20
Parcours menés à terme	26
Taux d'achèvement	130 %
Période	05/2022 – 06/2026

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	28
Montant total engagé	212 800 €
Coût moyen par dossier	7 600 €
Durée moyenne	126 h
Période	09/2020 – 12/2025
France compétences	38 %
Entreprise	31 %
Reste à charge titulaire	31 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

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