Récolte et analyse de données volumineuses Big Data

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26208175F — Mise à jour : 28 mai 2026

Organisme responsable : **STRAFORMATION**

Présentation de la formation

Objectifs

- Découvrir le Big Data et comprendre ses enjeux ;
- Rassembler de grands ensembles de données ;
- Construire des modèles prédictifs ;
- Analyser les données et percevoir les enjeux et les défis ;
- Mettre en place un projet Big Data.

Programme

Les Caractéristiques à la mise en place d'un projet Big Data

- Différencier les projets habituels des projets Big Data ;
- Analyser les échecs des projets Big Data ;
- Organiser un processus de Data Science ;
- Construire un projet Big Data.

Le cadre d'un projet Big Data

- Délimiter le périmètre du projet ;
- Discerner les sources de données ;
- Identifier les différentes entités par ces mêmes sources de données ;
- Déterminer les besoins technologiques à mettre en place ;
- Déduire le budget.

Gestion des projets Big Data

- Appréhender les différentes phases du projet ;
- Découvrir l"Agile Data Management ;
- Fixer les livrables du projet ;
- Mesurer les performances ;
- Percevoir la gestion des obligations juridiques.

Les composants du projet

- Identifier les composants ;
- Affecter une valeur à chaque composant ;
- Vérifier la validité technique du projet.

Les risques du projet

- Caractériser les risques métier et stratégiques ;
- Déterminer les KPIs du projet ;

- Connaître les solutions du marché.

L’organisation d’un projet en équipe

- Se répartir les compétences à avoir au sein de l’équipe ;
- Percevoir les interactions entre les parties prenantes ;
- Choisir les outils adaptés au projet ;
- Déployer une gestion de projet sur le long terme.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

M1403 — Études et prospectives socio-économiques

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2290280S	Mixte	Rennes	02/05/2026	31/07/2027

Source : GREF Bretagne #26208175F