

Big Data - Concevoir et piloter un projet

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

M2I FORMATION MERIGNAC
Agnès RICHIR
05.57.19.07.65
a.richir@m2iformation.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)
Autre public

Sélection :

Dossier
Tests

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

Avoir une expérience projet est fortement recommandé et idéalement dans un contexte multidisciplinaire.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Bien comprendre les challenges dans la mise en place d'un projet Big Data Mesurer l'impact politique et stratégique sur l'entreprise et la pertinence d'un reporting régulier Avoir une bonne gestion des conflits et de la conduite du changement.

Contenu et modalités d'organisation

Caractéristiques des projets Big Data Comparaison entre un projet classique et un projet Big Data Analyse des caractéristiques et retours expériences sur des projets mis en échec en Big Data Processus d'exploration de données et l'apport de la recherche opérationnelle et/ou Data science Démarche d'organisation projets Big Data Cadrage des projets Big Data Cadrage métiers Identification de nouvelles sources de données Cartographie des différentes entités impliquées dans la collecte de la donnée et leurs types Définition des besoins technologiques Estimation budgétaire et planification pour le Big Data Management de projet Big Data Phase des projets Big Data Approche Agile pour le Big Data : Agile Data Management Livrables des projets Big Data Mesure de la performance : benchmark, surperformance Traitement des obligations juridiques : CNIL, propriétés intellectuelles Processus et composantes du projet Identification des composantes de la solution finale du projet Qualification du poids de chacune des composantes du projet Risques d'incohérences du choix technique Risques du projet Big Data Risques métiers liés au cadrage du scope Risques stratégiques et manque de sponsoring Les KPI : Time To Market vs Time To Live vs Return On Investment La maturité des solutions du marché La jungle des produits et l'immaturité des solutions Jeunes talents vs maturité projets Compétences et organisation des projets Big Data Les compétences de l'équipe projet Collaboration entre experts métiers, statisticiens et informaticiens Outils du manager de projets Big Data Déploiement et mise en production des résultats de "test and learn" Mise en situation Atelier Agile avec mise en place d'une stratégie de pilotage et de gestion de plusieurs équipes sur un projet Big Data Certification (en option) Nos tests de validation des compétences font partie intégrante du processus d'apprentissage car ils permettent de développer différents niveaux d'abstractions. Solliciter l'apprenant à l'aide de nos QCM, c'est lui permettre d'étayer sa réflexion en mobilisant sa mémoire pour choisir la bonne réponse. Nous sommes bien dans une technique d'ancrage mémoriel. L'examen sera passé à la fin de la

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

Expertises Big Data - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00197852	du 16/11/2020 au 31/12/2022	Mérignac (33)	M2I FORMATION MERIGNAC		MON COMPTE FORMATION	FPC