

Méthodologie DMAIC pour analyse big data



Présentiel



Perfectionnement



50% théorie
50% pratique



10 pers



21 H

Pour qui_

- › Toute personne étant amenée à mener des études big data.

Prérequis_

- › Connaitre les bases du Lean Manufacturing ;
- › Connaissance de Dataiku.

Objectifs_

- › Gagner en efficacité dans le traitement d'un problème utilisant un outil de bigdata.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- › Attestation de formation
- › Possibilité d'accompagner le stagiaire dans la réalisation de sa première étude pour maximiser les résultats.

Moyens matériels_

- › Salle de formation banalisée
 - Vidéo projecteur
 - Tableau
- › Matériel technique ou didactique
 - Cas réel utilisé comme fil conducteur de la formation.

En résumé_

Développez votre efficacité dans le traitement de problème nécessitant l'usage d'outils de big data.

Contenu de la formation_

- › Basé sur une version opérationnelle de la méthode DMAIC, permettre aux participants de :
- › Poser ou critiquer la pose d'un problème ;
- › Collecter des données de manière fiable, efficace et efficiente ;
- › Analyser des données complexes (Analyse avancée) afin d'identifier les facteurs influents en utilisant un outil de big data (DATAIKU) ;
- › Définir ou critiquer des plans de tests, en assurer leur mise en œuvre et suivi ;
- › Mettre sous contrôle les résultats ;
- › Réaliser le transfert opérationnel vers la marche courante.

Aptitudes et compétences visées_

- › A la fin de la formation, le stagiaire doit être capable de mener une étude big data :
- › Challenger la demande d'étude ;
- › Identifier et s'entourer des bonnes ressources pour conduire l'étude ;
- › Collecter et nettoyer les données nécessaires ;
- › Utiliser DATAIKU pour trouver les corrélations sur un dataset réel ;
- › Itérer et valider les résultats ;
- › Mettre en place et garantir la pérennité des résultats obtenus.

Accessibilité_

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en œuvre pour trouver une solution adaptée.

N'hésitez pas à contacter Frédéric LAGENTE, notre référent handicap : handicap@hall32.fr