

1- Sensibilisation à la Data, la Data Science et le Big Data DATASCIENCE1

Formation disponible en intra-entreprise, nous contacter pour plus de détails.

Présentiel - Synchrones

Le taux de satisfaction de nos clients est de 61%

Objectifs

Ce que vous apprendrez :

- Qu'est-ce que la Data et comment on doit l'appréhender
- Idées reçues sur la Data
- Les différentes parties d'une chaîne de traitement de la data : de la collecte à la DataViz
- De la donnée à l'information et de l'information à la connaissance
- Les risques liés à la data et notions de base de sécurité des données
- Le Big Data : un nouveau paradigme
- L'analytique avancé, l'exploration des données et la Data Science
- Importance et règles de base de DataViz
- Pièges à éviter dans l'interprétation des données



Public Visé

Toute personne amenée à parler de la data ou à dialoguer avec des Data Scientists



Pré Requis

Aucun

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Qu'est-ce que la Data et comment on doit l'appréhender
- Idées reçues sur la Data
- Les différentes parties d'une chaîne de traitement de la data : de la collecte à la DataViz
- De la donnée à l'information et de l'information à la connaissance
- Les risques liés à la data et notions de base de sécurité des données
- Le Big Data : un nouveau paradigme
- L'analytique avancé, l'exploration des données et la Data Science
- Importance et règles de base de DataViz
- Pièges à éviter dans l'interprétation des données

Méthodes pédagogiques

- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Méthodes d'évaluation des Acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressé avec la facture ou remise par le formateur aux stagiaires

Parcours pédagogique

Qu'est ce que la Data et comment on doit l'appréhender
Exemples et cas d'usages
Idées reçues sur la Data
Les différentes parties d'une chaîne de traitement de la data : de la collecte à la DataViz
De la donnée à l'information et de l'information à la connaissance
Les risques liés à la data et notions de base de sécurité des données
Le Big Data : un nouveau paradigme
L'analytique avancé, l'exploration des données et la Data Science
Importance et règles de base de DataViz
Pièges à éviter dans l'interprétation des données
Exercices d'interprétation des données
Conclusion

Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

Durée

7.00 Heures **1** Jour