

LES FONDAMENTAUX DE LA DATA

Cette journée de formation vise à introduire les grands enjeux associés à la gestion des données en entreprise sur tout leur cycle de vie.

Bénéfice attendu pour le client :

A l'issue de cette formation, vous aurez acquis une vision d'ensemble de l'univers de la « Data ». Toutes les disciplines associées et leurs segments d'activités n'auront plus de secrets pour vous. La compréhension des enjeux correspondants sera renforcée par des illustrations s'appuyant sur de nombreux cas concrets.

Description du module :

Proposant une large couverture de disciplines et de domaines, ce module présente les différentes technologies Data, ainsi que les opportunités et les risques associés à la gouvernance des données, à l'intelligence artificielle, à l'adoption de la Data à l'échelle, ou encore au MLOps.

Cette formation est dispensée par un expert, cumulant de nombreuses années dans le conseil en « Data », et ayant été confronté à toutes ces problématiques.

Certification à l'issue de la formation :

Chaque participant passe à la fin de la journée un quiz lui permettant de recevoir la certification Saegus.

Durée

- 1 jour

Nombre de participants

- Minimum 3 participants
- Maximum 20 participants par session

Pré requis

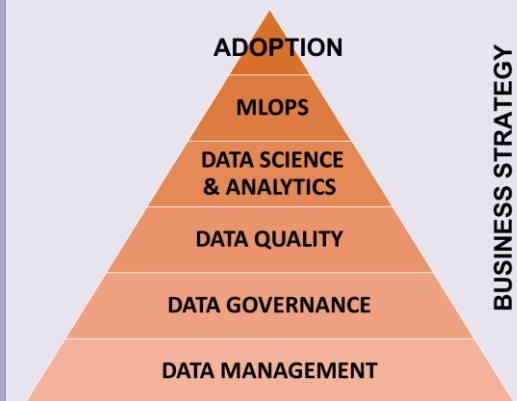
- Aucun

Prestations incluses

- Animation de la formation
- Certification Saegus

Tarif

- Dans les locaux Saegus : 800€ HT / participant
- Dans les locaux du commanditaire : 600€ HT / participant



FONDAMENTAUX DE LA DATA : DÉROULÉ DE FORMATION

J1		
MATIN	Introduction	<i>Une présentation générale est faite de l'importance des données dans nos sociétés et en particulier dans les entreprises, ainsi que des enjeux associés.</i>
	Les freins à l'épanouissement de la « Data »	<i>La mise en place d'une culture data et de ses usages à l'échelle de toute une organisation est complexe et rencontre de nombreux obstacles : un état des lieux sur les difficultés associées à l'adoption data est proposé.</i>
	Gouvernance de données	<i>Les piliers de la gouvernance des données sont présentés : réglementation, rôles et responsabilités, data catalogues et qualité, outils de gouvernance, ...</i>
APRÈS-MIDI	BI, Analytics et DataViz	<i>Les pratiques incontournables de la valorisation des données au sein des organisations sont détaillées : consolidation des assets, reporting et tableaux de bord, statistiques avancées et visualisations, autant d'approche pour générer de la valeur.</i>
	Data Science et IA	<i>Au-delà des effets de mode, les réalités et les mythes de l'intelligence artificielle sont abordées, avec une description des cas d'usage emblématiques et la stratégie de mise en œuvre associée.</i>
	Données et Ethique	<i>La question de l'éthique dans la gestion est discutée : l'appareil juridique étant très lacunaire sur l'usage des données, une sensibilisation est faite sur ces enjeux.</i>
	Pause	<i>Pause !</i>
	Industrialisation : X-Ops	<i>La mise en production de produits data est complexe et nécessite l'intervention de multi-expertises « Ops » : DevOps, ITOps, DataOps, MLOps,... Les enjeux techniques et organisationnels associés sont détaillés.</i>
	Révisions	<i>Des révisions sont effectuées sur l'ensemble du programme de la journée.</i>
	Passage de la certification	<i>Certification Fondamentaux de la Data (Optionnel).</i>

Compétences acquises à l'issue de la formation

- Capacité à définir les enjeux Data au sein des organisations.
- Vision d'audit sur les freins et obstacles dans la mise en place de stratégie Data à l'échelle.
- Maîtrise des objectifs et des usages de la gouvernance et de la valorisation des données.
- Compréhension des contributions de l'IA aux activités des organisations.
- Connaissances responsabilisantes sur les problématiques éthiques liées aux données.
- Assimilation des défis techniques, opérationnels et organisationnels de l'industrialisation de projets Data.

Moyens pédagogiques & techniques d'encadrement

- 1 formateur sénior cumulant de nombreuses années d'expériences dans le conseil dans l'univers Data.
- Les supports de présentation permettant l'acquisition des bases théoriques et les supports d'exercices nécessaires à la réalisation des cas pratiques.
- Accès à notre application de validation des connaissances afin de délivrer les Certifications Saegus correspondantes.



