



Formation sur le cycle de la Data

Date : 01/07/2022

Public Visé :

Toute personne impliquée dans de le cycle de la donnée sur un volet fonctionnel ou technique

Objectifs :

Gestion et analyse des données.

Aptitude professionnelle : Des connaissances dans le domaine informatique

Compétences :

Les compétences à développer

- Extraire les données
- Transformer les données
- Fiabiliser les données
- Analyser et Data Sciences
- Visualiser

Prérequis :

Les prérequis sont obtenus en amont lors de la mise en place des transformations digitales et la mise en œuvre de solutions numériques chez le demandeur d'ordre

Durée de la session : 7 heures

Lieux et équipement : Locaux professionnels de l'hôtel Mercure Nantes. Accessibilité des bâtiments. Plan d'accès et modalités : lien

Méthodes mobilisées : Présentation Théorique / Etude de cas pratique / Travaux accompagné

Modalité de la formation :

Les environnements de formation seront préparés par les équipes de SINBAD ainsi que les scénarios qui seront déroulés pendant les formations.

Ci-dessous le contenu des différents modules de cette formation.

1 Extraite les données

Choix de l'outil
Connecteurs & Branchements
Audit préconisations
Rappel Règlementaire : RGPD, Sécurité des SI
Retour sur les références du marché

2 Fiabiliser les données

Définition de l'exigence
Choix de l'outil
Réalisation
Nettoyage des données
Règles de correction et de fiabilisation automatique
Correction manuelle
Analyse de corrélation
Analyse et correction des adresses



Restitution – présentation

3 Transformer les données

A partir de la donnée brute
Définir la cible d'utilisation
Transformer la donnée
Agrégation – Calcul de ratio – donnée utile (%) - indexation
Restitution
Cycle d'amélioration continue

4 Analyse et Data science

Explorer la donnée
Emergence de nouvelles propriétés métiers
Analyse descriptive
Déterminer les paramètres les plus influents sur une activité métier
Analyse prédictive et prescriptive : - Chiffre d'affaire – Défaut – Accord – Fraude

5 Visualiser

Mise en forme graphique de la donnée :
Tableau de Bord et Modélisation
Pour une compréhension optimale par les métiers
Choix de l'outil pour une DataViz Dynamique & Synthétique

6 Synergies Métiers

Réaliser avec les équipes métiers des ateliers de co-créativité selon 2 approches
Synergies orientées Métiers : Basés sur les tendances du marchés

7 sprints d'analyse pour développer les intuitions des métiers

Synergies orientées Data :
Basé sur les data-analyses

8 sprints pour faire émerger de nouvelles règles métiers

Evaluations : Des évaluations intermédiaires sont proposées sous forme d'étude de cas et une évaluation terminale en fin de session.

Modalité d'accès : Les formations peuvent se tenir en présentiel, en distanciel (dispositif accessible pour la plupart de nos formations) ou les deux.

Les modalités d'accès pourront être adaptées avec le référent handicap SINBAD CAMPUS (Martin LE BARS)

Délai d'accès : 1 mois

Tarifs : 850 €
