

CERTIFICAT · 3 MOIS · E-LEARNING

EXECUTIVE CERTIFICATE

Data Analytics & Business Intelligence

TRANSFORMEZ UNE DONNÉE BRUTE EN DÉCISION : STATISTIQUES APPLIQUÉES, INDICATEURS DE PERFORMANCE ET RESTITUTION QUI EMPORTE L'ADHÉSION

PUBLIC CIBLE

À qui s'adresse cette formation ?

Ce certificat s'adresse aux analystes et data analysts, contrôleurs de gestion et managers, consultants et responsables SI souhaitant exploiter les données pour optimiser leurs décisions, concevoir des tableaux de bord et piloter la performance.

PRÉREQUIS

Titulaires d'une Licence (Bac+3) ou d'un Bac+4, justifiant d'une expérience professionnelle significative. Les Bac+2 sont admissibles via la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Ce que vous maîtriserez

- Maîtriser les **statistiques descriptives et inférentielles** nécessaires à l'analyse de jeux de données complexes.
- Conduire une **analyse descriptive, diagnostique et prédictive**, et concevoir des indicateurs de performance (KPIs) pertinents.
- Concevoir des **tableaux de bord interactifs** sous Power BI et Tableau Software et en communiquer les résultats par le data storytelling.

PROGRAMME DE FORMATION

MODULE 1

Fondements de la Data Science & Statistiques Appliquées

- Écosystème de la Data Science et cycle de vie de la donnée
- Statistiques descriptives et inférentielles pour l'aide à la décision
- Préparation, qualité et Data Mining

MODULE 2

Data Analytics & Business Intelligence

- Analyse descriptive, diagnostique et prédictive
- Business Intelligence et conception d'indicateurs de performance (KPIs)
- Prise de décision basée sur les données

MODULE 3

Data Visualization & Data Storytelling

- Visualisation des données avec Microsoft Power BI et Tableau Software
- Conception de tableaux de bord interactifs
- Data Storytelling et communication des résultats

MODALITÉS PRATIQUES

PÉRIODE

Nov. 2026 — Fév. 2027
Sous réserve de modifications

DURÉE

3 mois
24 soirées + 4 samedis

RYTHME

Soirs & Week-ends
18h–20h soirs
9h–13h samedis

PRIX HT

12 600 MAD
–10% sur le 2e certificat
–15% sur le 3e certificat