



aXel Perf

L'accélération économique
par l'opérationnel

FORMATION EXCELLENCE EN SI : MAÎTRISER LA BUSINESS INTELLIGENCE



OBJECTIFS FORMATION

- Comprendre les principes fondamentaux et les meilleures pratiques de BI
- Maîtriser les outils et technologies des BI pour l'analyse de données, la visualisation et le reporting
- Apprendre à concevoir et à déployer des stratégies de BI qui alignent les capacités d'analyse de données sur les objectifs d'affaires

MOYENS PÉDAGOGIQUES & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Présentations théoriques afin de couvrir les fondamentaux de BI, ses tendances et ses applications
- Ateliers pratiques sur les outils de BI populaires pour l'extraction de données, leur traitement et la visualisation
- Études de cas pour analyser et résoudre des problèmes d'affaires réels en utilisant des stratégies de BI
- Projet final où les participants conçoivent une solution de BI complète, de la collecte de données à l'analyse et à la prévention des insights



Durée : Trois jours

Date : à déterminer

Délais d'accès : trois semaines

Lieu : Intra-entreprise à partir de un stagiaire

Extra-entreprise - entre trois et 12 stagiaires (optimal huit stagiaires)

Tarif : Sur devis

Contact : formation@axelperf.com ou au 04.68.05.49.65

Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte

Public : tout public

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK

PUBLIC CIBLÉ

- Analystes de données et professionnels de la BI cherchant à approfondir leurs compétences
- Chefs de projet et managers IT désireux d'implémenter ou d'optimiser des solutions de BI au sein de leur organisation
- Décideurs d'entreprise souhaitant comprendre comment la BI peut contribuer à améliorer les performances et la prise de décision

Cette formation est conçue pour fournir une expertise approfondie en BI, permettant aux participants de développer des compétences avancées en analyse de données, en visualisation et en stratégie de BI, afin d'améliorer significativement la prise de décision et l'efficacité opérationnelle au sein de leurs organisations

Approfondissez vos connaissances en BI pour maximiser l'efficacité de votre SI

Utiliser la BI pour tirer des insights précis et améliorer les décisions d'affaires

MODULE 1 : FONDAMENTAUX DE LA BUSINESS INTELLIGENCE

- Introduction à la Business Intelligence
- Concepts clés, histoire et évolution de la BI

MODULE 2 : ARCHITECTURE ET COMPOSANTS DE LA BI

- Vue d'ensemble de la BI, y compris les entrepôts de données, l'ETL et les outils d'analyse

MODULE 3 : OUTILS ET TECHNOLOGIES DE BI

- Présentation des outils de BI les plus utilisés, avec une attention particulière aux options open-source et commerciales

MODULE 4 : TECHNIQUES ET APPLICATIONS DE LA BI

- Analyse de données avec la BI
- Le data mining
- L'analyse prédictive
- Le Machine learning appliqué à la BI

MODULE 5 : VISUALISATION DES DONNÉES ET REPORTING

- Principes de la visualisation efficace des données et meilleures pratiques quant au reporting

MODULE 6 : LA BI DANS LA PRISE DE DÉCISION

- Utilisation de la BI afin de soutenir les processus de prise de décision stratégique dans les organisations

MODULE 7 : STRATÉGIES DE LA BI ET PROJET FINAL

- Développer une stratégie de BI
- Élaboration d'une stratégie de BI alignée sur les objectifs d'affaires
- Élaboration d'une stratégie de BI quant à la gouvernance des données et le gestion du changement

MODULE 8 : PROJET FINAL EN BI

- Les participants mettent en oeuvre une solution de BI afin de répondre à un défi d'affaires spécifique démontrant leur capacité à appliquer les connaissances acquises et les transformer en compétences

MODULE 9 : CLÔTURE

- Présentation des projets, échange de feedbacks, discussion quant aux leçons apprises et les meilleures pratiques en BI

P
R
O
G
R
A
M
M
E



La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation