BUREAUTIQUE ET OUTILS NUMÉRIQUES — RÉF. FC-29

Power BI — Initiation

Importer, préparer et analyser vos données pour créer des tableaux de bord interactifs avec Power BI.

DURÉE	FORMATS	TARIF	RECONNAISSANCE
21 h	**1 format**	**840 €**	**Attestation de fin de formation**
3 jours en présentiel	Présentiel à Nice	HT	de fin de formation

L'OBJECTIF

Importer des données depuis une ou plusieurs sources, les traiter et créer des rapports et tableaux de bord automatisés pour piloter son activité.

POUR QUI

La formation est idéale pour tous les collaborateurs d'une entreprise ou d'une organisation qui souhaitent construire une solution de Business Intelligence.

VOUS SEREZ CAPABLE DE

- ✓ Importer des données depuis une ou plusieurs sources.
- ✓ Générer facilement des tableaux de bord et reportings automatisés pour piloter son activité.
- ✓ Traiter les données.
- ✓ Créer des rapports.

LE PROGRAMME

01 Importation et traitement des données — 4 h

- Introduction aux sources de données et techniques d'importation dans Excel
- Power BI
- Nettoyage, transformation et préparation des données
- Exercice Pratique : Importer, nettoyer et transformer des données dans un cas concret

02 Analyse des données pour la prise de décision — 4 h

- Utilisation des TCD, analyses statistiques et prédictives
- Extraction d'insights pour la prise de décision
- Exercice Pratique : Analyser un jeu de données pour extraire des informations pertinentes

03 Création de rapports et tableaux de bord dynamiques — 4 h

- Conception de rapports interactifs et graphiques dynamiques
- Personnalisation des éléments visuels dans les rapports
- Exercice Pratique : Créer un tableau de bord interactif en utilisant les données importées

04 Automatisation des processus de reporting — 4 h

- Automatisation des rapports avec Power Automate
- Création de flux de travail pour la mise à jour des rapports
- Exercice Pratique : Créer un flux de travail automatisé pour générer un rapport périodique

05 Sécurité des données et conformité — 3 h

- Gestion de la sécurité des données et respect des normes RGPD
- Application des bonnes pratiques de protection des données sensibles
- Exercice Pratique : Analyser des données sensibles et créer des rapports conformes aux normes RGPD

06 Intégration de données multi-sources et gestion de projets — 2 h

- Intégration de données provenant de multiples sources et gestion des projets
- Synchronisation des données pour une analyse cohérente
- Exercice Pratique : Mettre en place une intégration de données depuis plusieurs sources

FORMATS, DURÉES ET TARIFS

FORMAT	DURÉE ET RYTHME	SESSIONS	TARIF
En présentiel à Nice	21 h en formation	Dates selon la demande : nous contacter	**840 € HT par stagiaire**

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances d'Excel en particulier sur les fonctions statistiques simples, les listes de données, les tableaux croisés dynamiques et les graphiques. Un test de positionnement vérifie le niveau de départ.

MÉTHODES ET MOYENS

Cours animés par des formateurs qualifiés : démonstrations, échanges, travaux pratiques et mises en situation. Des fiches pratiques sont remises à chaque participant.

Salle de formation équipée, connectée à internet, avec vidéoprojecteur interactif. Espace apprenant en ligne avec les ressources de la formation (diaporamas, vidéos, fiches pratiques).

ÉVALUATION

Positionnement en début de formation (questionnaire et test). Quiz et mises en situation après chaque module. Évaluation finale par cas pratique. Questionnaire de satisfaction.

À l'issue de la formation, chaque participant reçoit une attestation mentionnant les compétences acquises.

ACCÈS ET DÉLAIS

Les dates de session varient selon la demande : contactez-nous pour connaître les prochaines entrées.

Nous traitons votre demande dans un délai de 8 jours à compter de sa réception.

ACCESSIBILITÉ

Nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Un référent handicap étudie chaque demande et met en place avec vous un accompagnement adapté à votre parcours.

Pour en bénéficier, contactez notre référent handicap dès votre demande d'information ou d'inscription, par e-mail à a.mesbah@ecosup.fr.

Power BI — Initiation vous intéresse ?

Un conseiller vous répond sous 8 jours et étudie votre financement. Référence à indiquer : FC-29.

contact@ecosup.fr

04 93 55 20 59