

DROIT, ÉCONOMIE, GESTION

Analyser et valoriser les données par la datavisualisation

- > Composante : Faculté de droit, d'économie et de gestion, Service commun d'alternance et de formation professionnelle
- > Ouvert en alternance : Non
- > Lieu d'enseignement : Angers

Présentation



Vous avez besoin de gagner du temps, de l'efficacité, de mieux analyser les données métier...? Cette formation est faite pour vous ! L'analyse de données est un besoin essentiel pour le secteur privé comme le secteur public. Pour autant, les entreprises comme les administrations sont souvent mal outillées. Que ce soit à travers les bases de données internes ou des tableurs excel utilisés pour le reporting, les erreurs sont fréquentes et les analyses via des tableaux de bords limitées. La data visualisation permet pourtant aujourd'hui de valoriser bien plus facilement l'information en apportant des gains concrets pour les professionnels :

- Mettre en oeuvre des stratégies complexes de traitement de données
- Exploiter et valoriser l'information avec des formats très variés,
- Identifier les erreurs Excel / bases de données pour plus de fiabilité des analyses,
- Créer des tableaux de bord ergonomiques pour analyser facilement les données,
- Mettre en valeur l'expertise métier en facilitant l'analyse de données

Tous les métiers utilisant de la donnée et à minima de la donnée Excel sont concernés : achats, finance, marketing, business, ventes, R&D...

 [Pré-inscription en ligne jusqu'au 27 septembre](#)

Objectifs

Cette formation permet d'introduire par des cas concrets les apports de la datavisualisation. Via la prise en main de l'outil leader Tableau Desktop les stagiaires auront l'occasion de créer leurs premiers tableaux de bords et visuels interactifs.

La formation vise le développement des compétences suivantes :

- Définir un projet de valorisation des données (Excel, base de données) par la datavisualisation
- Identifier les procédures nécessaires pour exploiter une base de données via la datavisualisation
- Connecter une base de données à Tableau Public / Desktop et l'exploiter visuellement en créant un tableau de bord dynamique (interactif et mise à jour des données en continu)
- Créer un tableau de bord et des visuels adaptés à un besoin concret d'analyse
- Mettre à disposition le tableau de bord aux utilisateurs finaux pour qu'ils puissent facilement filtrer l'information utile à leurs besoins métiers

Les + de la formation

- M. Guillaume Sylvestre intervient dans le Master 2 Intelligence Économique et Stratégies Compétitives à l'international
- Exemples de publications des Masters étudiants concernant l'analyse des données : [cliquez ici](#)
- Formation sur Tableau, logiciel exploitable en milieu professionnel et totalement gratuit contrairement aux autres logiciels de data visualisation
- Venez avec votre set de données (format Excel ou connexion à une base de données) et repartez avec vos propres tableaux de bord personnalisés et interactifs exploitables via Tableau Public / Tableau creator
- La formation peut être adaptée et proposée sur mesure à toute entreprise qui en fera la demande. Dans ce cas, nous contacter.

Admission

Conditions d'admission

- Niveau Licence pour les étudiants / Niveau agent de maîtrise pour les professionnels
- Avoir un minimum de connaissances en saisies de données (identification de l'information pertinente, graphiques, analyses simples sur Excel à partir de données métiers)
- Avoir un projet professionnel lié à la valorisation des données

Modalités d'inscription

 [Pré-inscription en ligne](#) jusqu'au 27 septembre

Public cible

La formation est destinée aux étudiants et aux actifs qui travaillent sur l'analyse de données Excel ou de bases de données :

- Analystes
- Consultants
- Chefs de projets
- Veilleurs marché ou concurrence
- Chargés de communication ou réseaux sociaux
- Chargés de gestion financière
- Responsables marketing vente...

Droits de scolarité

Coût de la formation : 1300 euros

Infos pratiques

Contacts

[Responsable pédagogique](#)

Guillaume Sylvestre

✉ guillaume.sylvestre@univ-angers.fr

Sylvie Lailier

☎ 02.44.68.86.98

✉ sylvie.lailier@univ-angers.fr

Lieu(x)

📍 Angers