

Proposition de formation et devis

Datajournalisme et visualisation de l'information niveau 1

CONTACTS :

Sidonie Watrigant

Directrice ESJ PRO MEDIAS groupe

06 01 95 00 75

sidonie.watrigant@esj-pro.fr

Suivi administratif

Christelle Léon

03 20 30 44 37

christelle.leon@esj-pro.fr

Datajournalisme et visualisation de l'information niveau 1

OBJECTIFS : *Apprendre à constituer, trier et exploiter des bases de données. Savoir présenter l'information de manière visuelle, attractive et interactive*

PUBLIC : *Journalistes et graphistes amenés à concevoir, coordonner ou réaliser des projets de datajournalisme*

L'ATOUT ESJ PRO

Exercices en conditions réelles, qui pourront être exploités dans les publications des participants

Jour 1

- > Exploration du datajournalisme : accès aux données, intérêt éditorial
- > Panorama d'expériences réussies en France et à l'étranger
- > Proposer aux lecteurs de nouveaux contenus pédagogiques et ludiques
- > Mener un projet de « datajournalisme » : pourquoi, comment et avec qui (informaticiens, graphistes, infographistes...)
- > Bien définir l'information recherchée et les bases de données à trouver
- > Les bases de données utiles et des techniques de recherche pour en trouver d'autres

Jour 2

- > Les principes des statistiques : échantillon, population, estimation, moyenne, écart-type, étendue
- > Le fonctionnement des bases de données, les standards et les formats
- > Les tables et les champs, les filtres et les tris, le croisement des bases
 - > Utilisation des tableurs (Excel, Open Office et Google Spreadsheet) pour tirer et croiser des données : recherche en V, tableaux croisés dynamiques
- > La visualisation de données : choisir la bonne mise en forme graphique selon les données recueillies (histogrammes, diagrammes en bâtons et circulaires, nuages de points, etc.)
- > Des exemples d'erreurs à éviter dans la présentation et la lecture de statistiques

Datajournalisme et visualisation de l'information niveau 1

- > **Dates :** **13 -14 juin 2022**
[une journée comprend 7 heures de formation]
- > **Horaires :** de 9h30 à 18h00
- > **Lieu :** **79 avenue Raymond Poincaré - 75016 Paris**

Tarif HT/participant :	1 350,00 €
Total HT :	1 350,00 €
TVA 20% :	270,00 €
TOTAL TTC :	1 620,00 €