



NETTOYER LES DONNÉES BRUTES EN DATAJOURNALISME

Datajournaliste : comment constituer et réaliser un tableur de données « propres » pour dégager les lignes de force d'un sujet ?

Le traitement des données suppose un travail complexe à chacune des étapes : lors de la collecte des informations, lors du traitement et lors de la mise en cohérence des données. Une fois les données posées dans un tableur, un écrémage du fichier s'avère indispensable. **Nettoyer les données brutes en datajournalisme** est souvent la première étape indispensable avant la poursuite du projet. Formation réalisée en partenariat avec WeDoData, agence de datajournalisme.

FORMATIONS COURTES

EXPERTISE

Ref. : 4610319

Durée :
1 jour - 7 heures

Tarif :
Salarié - Entreprise : 790 € HT

OBJECTIFS

- Nettoyer les données pour obtenir un tableur propre dans un projet de datajournalisme.
- Croiser ses sources, analyser ses données.

EVALUATION

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

POUR QUI ?

Journalistes tous médias. Tous producteurs de contenus digitaux travaillant dans une structure publique.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation "L'outil du datajournaliste: le tableur" ou maîtriser déjà le tableur dans ses fonctions essentielles.

COMPÉTENCES ACQUISES

Obtenir un tableur de données propre, prêt à être analysé.

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

- E-quiz amont
- Présentiel
- E-quiz aval

PROGRAMME

Nettoyer les données brutes en datajournalisme

Découvrir ce qu'est une donnée "propre"

- Comprendre ce qu'est une donnée propre, exploitable dans un projet de datajournalisme.
- Rechercher/remplacer, gauche/droite.
- Suppression des espaces, format texte-nombre.
- Fusion-fractionnement de colonnes, transposition lignes-colonnes.
- La fonction RechercheV.
- Nettoyer grâce au tableur.

Compléter avec Open Refine

- S'initier à ses fonctions: facets, filtres, cluster.
- Découvrir sa puissance sémantique.

Google Fusion Tables / Tableau public

- Découvrir des outils pour rassembler plusieurs tables.





INTERVENANTS

L'intervenant est datajournaliste.

MOYENS HUMAINS, TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

Équipe pédagogique :

Un consultant expert de la thématique et une équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec son parcours de formation.

Techniques pédagogiques :

Alternance de théorie, de démonstrations par l'exemple et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices individuels ou collectifs. Exercices, études de cas et cas pratiques rythment cette formation.

À partir d'un sujet d'actualité, travail concret de nettoyage de données pour croiser les sources. Tutoriel en ligne.

Pour les sessions en distanciel, notre Direction Innovation a modélisé une **matrice pédagogique** adaptée pour permettre **un apprentissage et un ancrage mémoriel optimisés**.

Cette matrice prévoit une alternance de **temps de connexion en groupe** et de **séquences de déconnexion** pour des travaux de mise en pratique individuels.

Ressources pédagogiques :

Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur [votre espace apprenant](#).

Retrouvez également des ressources complémentaires ainsi que les quiz amont/aval sur notre [plateforme](#) dédiée.

