



EXTRAIRE LES DONNÉES EN DATAJOURNALISME

Comment traduire de grandes bases de données et les illustrer visuellement ?

Les datajournalistes sont les maîtres en matière d'analyse. **Extraire les données en datajournalisme** est la base du métier. Il nécessite de se familiariser avec des outils comme *Outwit* pour récupérer des informations sur un site Web, de maîtriser l'import avec *Google Spreadsheet* ou encore d'utiliser *Tabula* pour extraire des données d'un PDF.

<https://www.cfpj.com/sites/default/files/partenaires/WeDoData.png>

FORMATIONS COURTES

EXPERTISE

Ref. : 4610219

Durée :
1 jour - 7 heures

Tarif :
Salarié - Entreprise : 790 € HT

OBJECTIFS

- Récupérer des données disséminées dans le cadre d'un projet en datajournalisme.
- Extraire des données quel que soit leur format.

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 le tableur dans ses fonctions principales.

COMPÉTENCES ACQUISES

Récupérer et exploiter des données quel que soit leur format.

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

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

PROGRAMME

Extraire les données en datajournalisme

Extraire depuis un site web

- Découvrir Outwit: se familiariser avec ce logiciel qui permet de récupérer des informations et des données de manière structurée puis les transformer et les stocker.
- Fonctions d'import depuis Google spreadsheet.
- Utiliser Kimono: se familiariser avec le data scraping.

Extraire depuis un PDF

- PDF to Excel, pdftables, etc.
- Découvrir Tabula.

Extraire depuis un scan, une image

- S'initier aux logiciels OCR.
- Extraire les données en appliquant les règles déontologiques.

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 ou d'exemples apportés par les participants, travail de récupération de données exploitables en datajournalisme. 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.

