



# ESJ PRO

## FORMATION MULTIMEDIA

### Datajournalisme et visualisation de l'information (niveau 2)

---

#### PROGRAMME

##### Jour 1

- Scraper des informations depuis des pages web et des PDF
- Révision et perfectionnement de l'usage des recherches verticales et tableaux croisés dynamiques
- Nettoyage des données brutes (type ponctuation)
- Remplacement de valeurs
- Aller plus loin avec un tableur : savoir utiliser les conditions
- Traiter un gros fichier avec Google Refine, comprendre son fonctionnement, maîtriser son vocabulaire
- Réconcilier des données, utiliser les facettes de texte et les filtres et harmonisation

##### Jour 2

- Géocoder depuis Google Refine
- Créer des cartes avec Carto DB : cartes évolutives dans le temps, habiller graphiquement une carte, superposer des niveaux d'information et jouer sur leur aspect graphique
- Intégrer un fichier KML dans CartoDB

##### Jour 3

- Accompagnement pour la réalisation d'un projet individuel de datajournalisme

#### PUBLIC

Journalistes, graphistes, ayant suivi le niveau 1, ou maîtrisant le tableur, la recherche verticale, le tableau croisé dynamique, Google fusion ou notions de HTML.

#### DATES ET LIEUX

Consulter le site [www.esj-pro.fr](http://www.esj-pro.fr)

#### DUREE

3 jours – 21 heures

#### L'ATOUT ESJ PRO

Comment passer à la vitesse supérieure en matière de datajournalisme, grâce à des outils et des astuces d'experts.

#### TARIF

1 350 euros HT

**Dans le cadre d'une formation en intra :** nous contacter pour le programme et le tarif

#### CONTACTS

##### A Paris et Lille

Anne Bouchez

[anne.bouchez@esj-pro.fr](mailto:anne.bouchez@esj-pro.fr)

+ 33 (0)3 20 30 44 37

##### A Montpellier

Christelle Brooks

[christelle.brooks@esj-pro.fr](mailto:christelle.brooks@esj-pro.fr)

+ 33 (0)4 67 65 67 97

LILLE
MONTPELLIER
PARIS

#### ESJ PRO

Ecole supérieure de journalisme de Lille - [www.esj-pro.fr](http://www.esj-pro.fr) - [contact@esj-pro.fr](mailto:contact@esj-pro.fr)

SA au capital de 640 285 € - SIRET : 423 458 280 000 17 RCS Lille – TVA FR93423458280 - Agrément : 315904844 - APE : 8559A