



## Proposition de formation et devis

# Datajournalisme et visualisation de l'information niveau 2

### **CONTACTS :**

#### **Sidonie Watrigant**

Directrice ESJ PRO MEDIAS groupe

06 01 95 00 75

[sidonie.watrigant@esj-pro.fr](mailto:sidonie.watrigant@esj-pro.fr)

Suivi administratif

Christelle Léon

03 20 30 44 37

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

# Datajournalisme et visualisation de l'information niveau 2

**OBJECTIFS :** *Travailler les fichiers volumineux, personnaliser encore plus ses cartes avec plusieurs types d'informations.*

## Jours 1-2

- 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
- Comment géocoder une adresse
- Créer des cartes : cartes évolutives dans le temps, habiller graphiquement une carte, superposer des niveaux d'information et jouer sur leur aspect graphique
- Accompagnement pour la réalisation d'un projet individuel de datajournalisme

# DEVIS



## DATAJOURNALISME ET VISUALISATION DE L'INFORMATION - NIVEAU 2

- > **Date :** **13-14 juin 2022**  
[une journée comprend 7 heures de formation]
- > **Horaires :** de 9h30 à 18h00
- > **Lieu :** **79 avenue Poincaré - Paris 16e**

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