

Programme de formation :  
**Données historiques et information géographique 1**

*Données historiques et information géographique 1 : collecte et structuration de données*

**Public**

Doctorant(e)s, ouvert aux mastéran(t)e(s)

<p style="text-align: center;"><b>Initiation</b></p> <p style="text-align: center;">Niveau 1</p> <p><b>Pré requis</b> Aucun</p> <p><b>Contenu</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introduction à la visualisation de données : principes généraux et typologies</li><li>- Introduction à la cartographie et la sémiologie graphique</li><li>- Méthodologie de saisie de données, sélection d'informations signifiantes, géocodage, géoréférencement</li><li>- Tour d'horizon de ressources et de logiciels de cartographie</li></ul>
--

**Intervenante**

Sofia Papastamkou ([sofia.papastamkou@univ-lille.fr](mailto:sofia.papastamkou@univ-lille.fr))

**Calendrier**

Voir les dates et heures proposées sur le tableau

**Lieu**

Salle de réunion, IRHiS, Bâtiment A, Université de Lille, Campus Pont-de-Bois

---

**Délai d'inscription et contacts**

Pour vous inscrire, cliquer sur le lien pour l'inscription en ligne

**Vous serez informés un mois avant de la date retenue**

Contact : Corinne Hélin, IRHiS–UMR 8529,  
Université de Lille, site du Pont-de-Bois, Villeneuve d'Ascq  
[corinne.helin@univ-lille.fr](mailto:corinne.helin@univ-lille.fr), tél. 03.20.41.63.62