**Introduction à QGIS pour les humanités numériques**

14eme avril 2025

Jonathan Schmidt

F. Beretta – Atelier en méthodologies numériques pour les sciences humaines et historiques

**Préparation pour la séance :**

1. Installation de QGIS :

<https://qgis.org/resources/installation-guide/>

Suivez le tutoriel d’installation de QGIS pour votre système d’exploitation. Essayez d’ouvrir le programme et vérifiez que la langue est anglaise.

1. GitHub :

<https://github.com/schmidt-jon/QGIS>

Rejoignez le GitHub pour la classe. Là vous trouvez toutes les matériaux utilisé.

**Pendant la séance:**

Pendant la séance, les suivants thèmes vont être traité :

1. Introduction générale aux SIG et à QGIS.
2. L’interface de QGIS.
3. Création, (re)utilisation et Visualisation des données vectorielles et trames.

Pause

1. Géoréférencement
2. Spatiallite
3. Analyses spatials et création des cartes

**Après la séance:**

Si vous voulez vous entrainer plus après la séance, je recommande le ‘QGIS Training Manual’ qui explique les techniques d’utilisation les plus importants :

QGIS Training Manual :

<https://docs.qgis.org/3.40/en/docs/training_manual/index.html>

Le manuel de formation officiel fait partie de la documentation de QGIS et propose des tutoriels pour la plupart des bases de la cartographie QGIS. Associé à de nombreux exercices pratiques, il constitue un point de départ optimal pour mieux connaître le programme.

Ajouter Google Maps Web-Layer dans QGIS :

https://hatarilabs.com/ih-en/how-to-add-a-google-map-in-qgis-3-tutorial