

Tutoriel de Géomatique – Logiciel QGis

Nous sommes 3 membres de L'institut Agro – école interne Agrocampus Ouest et de l'Unité Mixte de Recherche Sol Agro et Hydrosystème et Spatialisation (1069). Au printemps 2020, nous avons conçu pour nos étudiants un tutoriel de formation au logiciel QGIS. Il se base sur la caractérisation du milieu physique d'une zone située sur le domaine expérimental de la Motte, à l'INRAE de Le Rheu, situé à quelques kilomètres à l'ouest de Rennes. Les supports du tutoriel sont essentiellement des vidéos disponibles ici :

https://www.youtube.com/playlist?list=PLtgzbX5UDQAzoLxRv0sSQg11pC1kH_MRY

Les séquences s'enchaînent selon déroulé présenté dans le tableau de la page suivante.

Nous mettons également à votre disposition :

- Un fichier expliquant la structuration du module → '1-Structuration des séquences.pdf'
- Un diaporama introductif aux SIG → '2-Introduction aux SIG_2020.pdf'
- Les données nécessaires à la réalisation de la formation → Dossier '3-Tuto-SIG-donnees'
- Un tutoriel complémentaire des vidéos → '4-Tuto QGIS_Agrocampus Ouest_2020.pdf'

Bien sûr, d'autres ressources vous seront également très utiles, parmi lesquelles :

- Tutoriel QGIS 3.4 – UMR Passages <http://ouvrir.passages.cnrs.fr/tutoqgis/index.php>
- En complément, consulter l'aide QGIS : <https://www.qgis.org/fr/docs/index.html>

Nous espérons que ce tutoriel vous sera utile pour améliorer vos compétences en Systèmes d'Information Géographique et dans l'utilisation du logiciel QGis en particulier.

Zahra Thomas (Enseignante-Chercheuse) Zahra.Thomas@agrocampus-ouest.fr

Pascal Pichelin (technicien) Pascal.Pichelin@agrocampus-ouest.fr

Blandine Lemerrier (Ingénieure) Blandine.Lemerrier@agrocampus-ouest.fr

