FORMATION SIG - Modules 4TMR003U & 4TMR004U

PRESENTATION DE LA FORMATION

Au terme de cette formation vous serez en mesure de gérer un projet cartographique depuis l'acquisition des données sur le terrain, la prise en compte des informations géodésiques, le traitement des données sous un Système d'Information Géographique (SIG ArcGIS), le couplage à d'autres informations (photos aériennes, images satellites...) et la réalisation de documents cartographiques publiables.

Cette formation est divisée en deux modules : SIG 1 & SIG 2

SIG 1 est en enseignement théorique et SIG 2 pratique basé sur la réalisation de projets SIG.

Cette formation est ouvert aux étudiants suivants :

Master 2 Sciences de la mer

- Parcours Sédimentologie et Paléocéanographie
- Parcours Biologie Ecologie Marines
- Parcours Eau-Environnement-Littoral

Master 2 Bio-informatique

Doctorants de l'Ecole doctorale Sciences et Environnements

Pour les doctorats la formation SIG est comptabilisée comme deux crédits à l'ED.

PROGRAMME

Cette année (2024-2025) les modules SIG 1 & 2 seront organisés deux fois : sessions 1 & 2.

Pour la session 1 du 16 au 27 septembre 2024. Le programme est disponible ici.

Pour la session 2 du 06 au 17 janvier 2025. Le programme est disponible ici.

PROJETS SIG

La deuxième semaine est constituée par la réalisation d'un projet SIG. Pour les étudiants de l'Ecole doctorale et des Masters recherche ces sujets porteront obligatoirement sur leurs sujets de thèse ou sur leurs stages de Master 2. Pour les étudiants du master pro les sujets seront choisis en fonctions de leurs stages en entreprise ou de leurs projets professionnels.

Liste des projets SIG

EVALUATION

L'évaluation portera sur la restitution des projets SIG lors de la dernière journée du module.

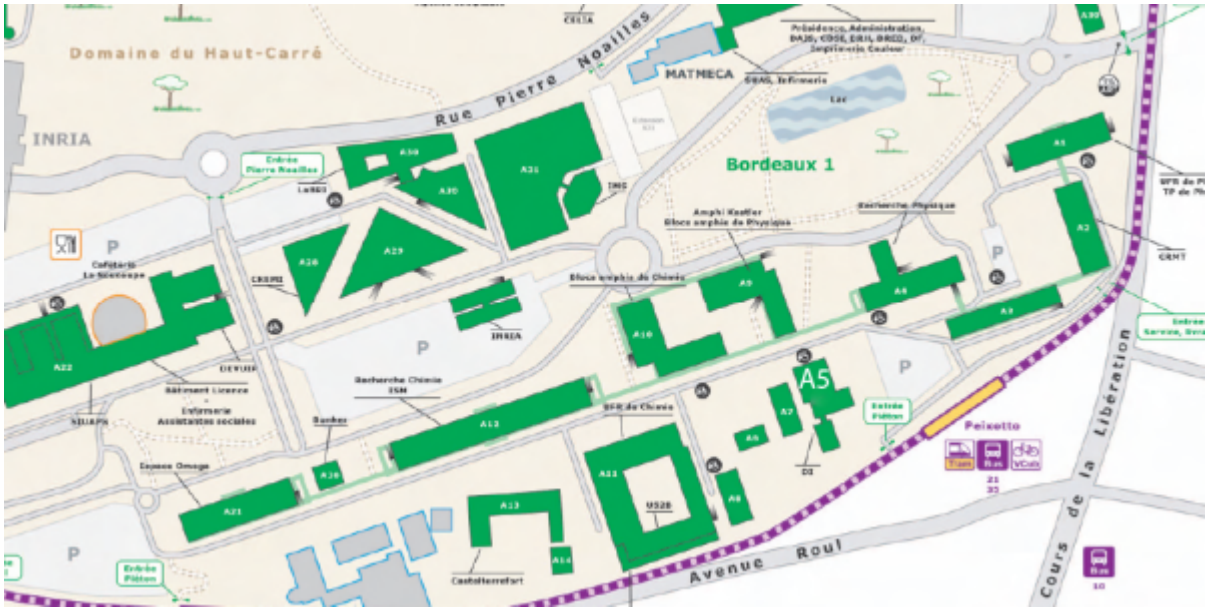
LIEU DE LA FORMATION

Salles informatiques du Bâtiment B5

ou

Bâtiment A5 - Salle de formation en informatique (En face de l'arrêt Tram Peixotto)

Bâtiment A5



ÉVALUATION DE LA FORMATION

Fiche d'évaluation

LISTE DES INSCRITS

Inscriptions

FICHES UE

Systèmes d'Information Géographique 1

Systèmes d'Information Géographique 2

From:
http://www.geocean.net/wikisig/ -

Permanent link:
http://www.geocean.net/wikisig/doku.php?id=master:start&rev=1725959058

Last update: **2024/09/10 09:04**