Licence Sciences de la vie et de la Terre
TERRE Géophysique appliquée

Responsable	Descriptions	Informations
Pierre etienne MATHE pe.mathe@univ-amu.fr	Code : S12ST5T3 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

CONTENU

Cours. Prospection magnétique, rappel structure et variation diurne du champ magnétique, notion de magnétisme des roches (6 h). Prospection électrique – Wenner Schlumberger, tomographie, potentiel spontané – (4 h). Prospection gravimétrique (2 h). Prospection sismique (2 h). **Travaux dirigés.** Méthodes de champs: magnétisme – correction diurne, contraste susceptibilité –, gravimétrie – contraste de densité (2 h). Traitement de données de résistivité électrique (2 h). Interprétation de coupes sismique réflexion (2 h). **Terrain.** Utilisation du matériel léger du géophysicien (6 h). **Travaux dirigés.** Dépouillement des données de terrain, numérisation (4 h).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 14 heures
- Travaux dirigés: 10 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

CODES APOGÉE

- SVT5U61C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 10/02/2023