

Licence Sciences de la vie et de la Terre

TERRE Cartographie en terrains sédimentaires

Responsables	Descriptions	Informations
Gilles CONESA gilles.conesa@univ-amu.fr	Code : S12ST4T5	Composante : Faculté des Sciences
Lionel SIAME lionel.siame@univ-amu.fr	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

Cette UE de Terrain propose une première expérience à la cartographie de séries sédimentaires continentales et marines d'âge jurassique à éocène. Durant sept jours, les étudiants travaillent en binômes ou trinômes, sur des petits secteurs d'un à deux kilomètres carrés dans la chaîne de la Nerthe – Rove – ouest de Marseille – et le massif de la Sainte-Victoire – Tholonet – Saint-Antonin – est d'Aix-en-Provence. Les étudiants y expérimentent et consolident de manière pratique leurs connaissances en topographie, cartographie, stratigraphie, tectonique, sédimentologie, minéralogie et paléontologie. Ils réalisent principalement sur le terrain une minute – ébauche de carte géologique au 1:5000 avec report des couches géologiques et des failles – et des panoramas dessins. En salle et, ou sous forme de devoirs à la maison, ils mettent au propre leur carte géologique, réalisent des coupes géologiques et effectuent un schéma structural sur la base de l'ensemble des secteurs étudiés – carte simplifiée de plus grande échelle – 1:25000. Il leur est également demandé sur le terrain ou en salle une description de la géologie structurale de la Nerthe et de la Sainte-Victoire et une reconstitution de l'histoire tectonique régionale pour la période étudiée.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures

CODES APOGÉE

- SVT4U48C [ELP]
- SVT4U48C [LIST]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 10/02/2023