

Licence Sciences de la vie et de la Terre

TERRE Cartographie en terrains endogènes

Responsables	Descriptions	Informations
Bertrand DEVOUARD bertrand.devouard@univ-amu.fr	Code : S12ST6T6	Composante : Faculté des Sciences
Olivier GRAUBY olivier.grauby@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

Contenu : stage de cartographie en terrains endogènes dans le massif de l'Agly (6 jours). Chaque groupe (typiquement par binôme) réalise un relevé et une minute de terrain dans des formations qui sont principalement une série métamorphique hercynienne paradérivée. Les relevés des pendages et linéations permettent de compléter la cartographie des isogrades – apparition de la biotite, de la cordiérite, de l'andalousite, de la sillimanite, puis anatexie –, afin de réaliser une carte synthétique du terrain étudié. Des excursions en dehors des terrains cartés permettent de les replacer dans un contexte géologique plus large – gneiss anatectiques de la croûte inférieure ; intrusions granitiques ; charnockite d'Ansignan, etc. Le rapport final est constitué d'une description des faciès rencontrés, de la minute de terrain, des mesures structurales permettant de faire une carte des directions de foliation, de la carte interprétative, et d'une synthèse présentant une coupe des terrains étudiés, le calcul du gradient métamorphique et le contexte géodynamique.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Travaux pratiques: 40 heures

CODES APOGÉE

- SVT6U66C [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022