Licence Sciences de la vie et de la Terre
TERRE Cartographie en terrains endogènes

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

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 direction 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]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

Dernière modification le 10/02/2023