

Levés cartographiques et géologie de la Belgique

Titulaire

Steeve BONNEVILLE (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

GEOL-F3001

Crédits ECTS

5 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

Deuxième quadrimestre

Contenu du cours

Stage d'une semaine dans le Synclinorium de Dinant (bord sud, Treignes et environ): lithostratigraphie, cartographie, structurale (maniement de la boussole, direction et pendage des couches et fractures...). Enseignement (24h) Géologie de la Belgique et de l'Europe, les cycles calédonien, hercynien, alpin en Europe, les unités structurales en Belgique. Exemples européens dans le Précambrien (Armorique), Paléozoïque (Belgique), Mésozoïque (France). Notion de 'terrane' et géosuture, à travers le cycle des supercontinents depuis le Précambrien.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Analyse de terrain, observations (lithologiques, paléontologiques, structurales) et synthèse (sous forme de carte détaillée).

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Terrain avec établissement d'une carte (rapport) et bibliographie.

Autres renseignements

Contact(s)

Alain Préat

Méthode(s) d'évaluation

Autre

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Travail sur le terrain et carte établie. Examen oral pour la partie théorique.

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

50% stage et 50% théorie (examen oral)

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

BA-GEOL | Bachelier en sciences géologiques | bloc 3