

# 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