

MASTER SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANÈTES, ENVIRONNEMENT

PARCOURS GÉOSCIENCES OCÉAN

semestre 9

OPTION MARGES ET DORSALES

Terrain spécifique- Marges et dorsales

Présentation

Stage de terrain de 7-10 jours (en fonction des destinations) résolument orienté « recherche » et « géodynamique », sur les thématiques développées au sein du laboratoire Geo-Ocean. Ce stage vise à former les étudiants par le terrain à l'analyse et l'interprétation in situ d'objets complexes dans le domaine de la **dynamique des marges et des dorsales** à partir d'observations à terre dans des régions d'intérêt international : Oman, Suisse, Ecosse, Espagne, etc.

6 crédits ECTS

Volume horaire

Terrain : 30h

Objectifs

Formation résolument « recherche en géosciences marines » mettant en œuvre les mesures, l'analyse et l'interprétation sur le terrain, cœur du métier des géo-scientifiques.

Pré-requis nécessaires

acquis effectifs en pétrologie, géologie structurale, géodynamique

Compétences visées

Analyse et exploitation de données

Développement de savoir hautement spécialisés

S'approprier les géosciences marines

Observer, mesurer, analyser en milieu naturel et sur documents

Restitution sous forme d'une rapport formaté « recherche »

Descriptif

Travail encadré sur le terrain avec 50% d'activités individuelles in situ

Travail en salle post-mission (lames, etc.)

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Oral | 20 | 40 | |
| | CT | Ecrit - rapport | | 60 | |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Oral | 15 | 100% | |