

**FICHE DESCRIPTIVE D'UN MODULE DE FORMATION**

<b>13-E398-01</b>	<b>GEOLOGIE ET ENVIRONNEMENT MEDITERRANEENS</b>
-------------------	---

La région Méditerranéenne, du manteau jusqu'à la surface

Séminaire / Conférence Sensibilisation		Organisation : ED 398 Géosciences
Durée : 3 jours		Contact email : <a href="mailto:dovy.tristani@lgs.jussieu.fr">dovy.tristani@lgs.jussieu.fr</a>
1 sessions/ an	30 places/session	Recommandé en <input checked="" type="checkbox"/> 1 <sup>re</sup> <input checked="" type="checkbox"/> 2 <sup>e</sup> <input checked="" type="checkbox"/> 3 <sup>e</sup> année

**Objectifs**

**Contenu et méthode**

Le contexte géodynamique particulier de la Méditerranée, la forte densité de population sur ses rives et son rôle central dans l'histoire de nos sociétés en font un objet d'étude particulièrement attractif.

Les processus géodynamiques majeurs tels que subduction, collision, ouverture arrière-arc ont présidé à l'établissement de la configuration actuelle de la Méditerranée, bassin fermé à la dynamique très active très sensible aux moindres variations des conditions aux limites tant sur le plan de la dynamique interne que sur le plan climatique.

Cette suite de séminaires est donc consacré à l'objet géologique méditerranéen dans toutes ses dimensions depuis l'atmosphère et les variations climatiques, les courants marins, la déformation active et la sismicité, le volcanisme, la déformation sur les grandes périodes de temps, construction et destruction des chaînes de montagnes, ouverture des bassins et jusqu'au contrôle de ces phénomènes par la dynamique mantellique. Les ressources en eau et en énergie fossiles font également l'objet d'une attention particulière. Enfin l'événement méditerranéen par excellence qu'est l'assèchement messinien et la crise de salinité qui en est la conséquence sont traités dans le détail.

**Responsable pédagogique / Formateurs**

Laurent Jolivet, Professeur UPMC, Directeur Ecole Doctorale Géosciences Ressources Naturelles

**Pré-requis éventuels**

Pour suivre cette formation une bonne formation dans les domaines de la géologie et/ou de la géophysique, et/ou de l'hydrologie sont requises mais pas indispensables.

**Pour en savoir plus (calendrier, places disponibles, etc.) :** <http://www.ed398.upmc.fr/>

*Date de mise à jour de la fiche (mois/année) : septembre 2006*