

Code de l'ECUE concernée	Intitulé de l'enseignement	Descriptif court de l'ECUE en moins de 5 lignes	Coordonnées pour l'inscription pédagogique
51AU05ST	Actualités en Sciences de la Terre	Présentation et discussions à partir d'articles de vulgarisation scientifique en anglais sur des sujets de recherche actuels en Sciences de la Terre, des planètes et de l'Environnement. Introduction aux problématiques modernes ainsi qu'aux résultats récents dans ce domaine.	Evelyne Mondésir <evelyne.mondesir@univ-paris-diderot.fr>
39DU05TE	L'Homme et la planète	L'objectif de ce module est de faire comprendre l'importance des sciences de la Planète dans la gestion du risque naturel géologique, dans la recherche des ressources naturelles et enfin dans la gestion de la planète, c'est-à-dire du développement durable.	Ghislaine Pernet <scol-step@univ-paris-diderot.fr>
39DU06TE	La machine terrestre	Après un rappel des principes de la tectonique des plaques, on montre que la terre est une gigantesque machine thermique : sa compréhension nécessite d'intégrer des données de différentes disciplines (géomagnétisme, géodynamique, sismologie, géomatériaux, mécanique des fluides)	Ghislaine Pernet <scol-step@univ-paris-diderot.fr>
39DU09TE	Géoénergies : pétrole et énergies décarbonées	Sera abordé le problème de l'avenir énergétique de la planète : énergies fossiles carbonées (charbon, pétrole et gaz), réserves et ressources et enjeux des compagnies pétrolières nationales et internationales. Les conséquences de l'utilisation de ces énergies en termes d'émission de CO2 dans l'atmosphère font également partie de cette formation.	Ghislaine Pernet <scol-step@univ-paris-diderot.fr>

UE libres proposées à l'UFR STEP pour un maximum de 5 étudiants par UE.