

SUJET DE STAGE 2018

Intitulé :

Modernisation du glossaire du site WEB des Géosciences Marines par productions numériques (animations, images, vidéos) et rédaction d'articles

Encadrant(s) :

Marie-Odile Lamirault-Gall (marie.odile.gall@ifremer.fr)

Co-encadrant(s) :

Hélène Ondréas (helene.ondreas@ifremer.fr)

Lieu :

Ifremer – Centre de Bretagne
Unité Géosciences Marines
1625 Route de Sainte Anne
CS 10070
29280 Plouzané – France

Contexte de l'étude

Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, L'Ifremer contribue, par ses travaux et expertises, à la connaissance des océans et de leurs ressources, à la surveillance du milieu marin et littoral et au développement durable des activités maritimes. L'Ifremer est source de connaissances, d'innovation, de données de surveillance et d'expertise pour le monde de la mer, à la fois en matière de politique publique et d'activité socio-économique. Il est la seule structure de ce type en Europe.

L'Unité de Recherche (UR) Géosciences Marines (GM) en particulier, est l'une des 3 Unités de Recherche qui constituent le département Ressources physiques et Ecosystèmes de fond de Mer. Depuis sa création, GM n'a cessé de développer sa capacité à conduire des recherches scientifiques, fondamentales et finalisées, dans de nombreux domaines des géosciences marines. L'UR GM est en charge de conduire des actions de recherche pour

- La compréhension de l'évolution géologique de la planète, la compréhension des mécanismes de formation des marges et l'établissement des bilans de transferts sédimentaires en relation avec les variations climatiques et tectoniques ;
- L'étude des aléas géologiques marins et la caractérisation des structures dynamiques (failles actives, sismicité,...) ;

- L'exploration géologique dédiée à la compréhension des cycles géochimiques et à la recherche des ressources minérales et énergétiques ;
- La participation aux développements technologiques et analytiques nécessaires pour mener à bien ces recherches.

Le site internet de l'Unité existe depuis plusieurs années (<http://wwz.ifremer.fr/gm/>). C'est un site vivant où de nombreuses rubriques sont mises à jour régulièrement. Nous recherchons une personne motivée pour participer à la modernisation du glossaire (<http://wwz.ifremer.fr/gm/Comprendre/Glossaire>).

Objectifs et contenu du stage

A partir du bilan du glossaire existant :

- Rédiger de nouveaux articles après discussions avec les scientifiques de l'Unité, principalement des géologues, des géophysiciens
- Illustrer selon les besoins le contenu du glossaire par des animations, des photos, des dessins, des vidéos
- Les articles doivent être rédigés en français et si possible en anglais
- Les articles du glossaire doivent mettre en valeur de manière vivante le contenu du site internet.

Profil

- Attrait pour les sciences, surtout les sciences de la terre et en particulier la géologie
- Bonnes capacités rédactionnelles c'est à dire être à l'aise pour rédiger rapidement des textes courts dans un style simple et vulgarisé
- Anglais niveau B1 à B2 : de l'aide est prévu pour la rédaction et pour la bonne utilisation des termes scientifiques anglais

Compétences techniques

Utilisation du logiciel eZ5 : pas de panique, ça s'apprend !

Période

avril – juin 2018

Durée

8 semaines minimum

Niveau de formation

bac+2 DUT ou BTS communication ou équivalent