

Jeudi 4 juin 2020

☐☐☐
Communiqué de presse

MOOC : « ensemble réduisons la présence de métaux toxiques dans notre assiette »

La Journée Mondiale de l'Environnement qui se déroule le 5 juin est essentielle pour encourager la prise de conscience et la mobilisation en faveur de l'environnement. Pleinement inscrit dans cette thématique, le Mooc intitulé « Ensemble réduisons la présence de métaux toxiques dans notre assiette », proposé par une équipe de scientifiques du laboratoire Géosciences environnement (GET-OMP) et du Centre d'étude et de recherche travail organisation pouvoir (Certop), permettra une sensibilisation aux risques environnementaux et sanitaires que représentent les métaux lourds.

Ce cours, qui débutera le 15 juin, abordera les nombreuses interrogations suscitées par les métaux lourds : les problèmes sociaux, économiques et sanitaires qu'ils provoquent, leurs origines humaines et naturelles, leurs trajets dans l'environnement jusqu'à notre alimentation et la manière dont les chercheurs analysent ces métaux.

Ce MOOC se décompose en quatre semaines :

- La première est consacrée à l'explication de la problématique d'un point de vue sociologique, en lien avec la transition écologique.
- La deuxième semaine permettra de comprendre ce que sont un métal lourd et ses sources.
- La troisième fera le point sur le cycle biogéochimique de ces éléments et sur leurs trajets dans l'environnement jusqu'à notre alimentation.
- La quatrième semaine, plus technique, montrera quelles sont les méthodes utilisées par les chercheurs pour étudier les métaux lourds.

Pré-requis : avoir un niveau d'étude minimum correspondant à un BAC -1 et savoir utiliser les sites d'hébergement de vidéos (Youtube, Dailymotion, Peertube, etc.)

L'effort de travail estimé est de 1h à 3h par semaine. Un court quizz sera proposé à la fin de chaque cours. Une attestation de réussite sera délivrée si le résultat équivaut à 75% de bonnes réponses.

Ce MOOC est disponible en français sous-titré et en langue des signes française sous-titrée. La transcription en texte de la vidéo est également disponible en téléchargement pour permettre de travailler sur une version papier.

Inscription sur www.fun-mooc.fr

Contact presse :

Hélène Sovignet-Pont

Tél. 06 88 34 49 98

helene.sovignet-pont@univ-tlse3.fr