

Des cours ouverts à tous pour mieux comprendre la biodiversité et ses enjeux

Dossier de la rédaction de H2o
May 2015

Le

MOOC biodiversité (Massive Open Online Courses) ou cours ouverts à tous et à distance a été lancé, le 4 mai, par l'Université Virtuelle Environnement & Développement durable - UVED. L'objectif est d'amener les apprenants à mieux comprendre ce qu'est la biodiversité et les enjeux qui lui sont associés en matière de développement humain et territorial.

Alors que l'Assemblée nationale a adopté, le 24 mars 2015, le projet de loi pour la reconquête de la Biodiversité, de la Nature et des Paysages, le MOOC biodiversité permet à ceux qui le souhaitent de mieux comprendre la biodiversité ainsi que les enjeux du projet de loi.

Le MOOC biodiversité vise à apporter des points de repères sur les questions liées à la biodiversité tout en montrant que la préservation des dynamiques écologiques est l'affaire de tous. Il entend aussi contribuer à l'évolution des perceptions sociales en matière de biodiversité. Les cours sont pilotés scientifiquement par Gilles Bœuf, président du Muséum national d'Histoire naturelle et professeur au Collège de France. 35 scientifiques, issus de divers établissements d'enseignement supérieur et de recherche français, tous experts reconnus de la biodiversité, ont collaboré à la réalisation de ce MOOC.

Les inscriptions pour la première session de ce MOOC, qui débute sur la plateforme FUN-MOOC le 4 mai 2015, sont ouvertes. L'inscription est gratuite et la participation à ce MOOC peut conduire, en fonction des résultats, à une attestation de suivi avec succès délivrée conjointement par France Université Numérique et l'UVED. Les cours se déroulent sur sept semaines : Semaine 1. Définition et enseignement des crises du passé, Gilles Boeuf (MNHN & Collège de France) ; Semaine 2. Oceans : biodiversité et ressources, Philippe Cury (IRD) ; Semaine 3. Biodiversité continentale : rivières et forêts, Alain Rochard (IRSTEA) et Marion Gosselin (IRSTEA) ; Semaine 4. Biodiversité et agronomie, Alain Hainzelin (CIRAD) ; Semaine 5. Biodiversité et ville, Nathalie MACHON (MNHN), et Biodiversité et santé, Bernard Swynghedauw (ex INSERM) ; Semaine 6. Gestion de la biodiversité, Denis Couvet (MNHN) ; Semaine 7. Biodiversité et sociétés, Serge Bahuchet (MNHN). Il s'agit d'un MOOC introductif qui ne nécessite pas de prérequis particulier. Il présente un intérêt pour l'ensemble des citoyens : étudiants, agents et élus de l'État et des collectivités territoriales, dirigeants et salariés d'entreprises, agriculteurs, acteurs économiques, institutionnels. Ces cours s'adressent à tous ceux qui aspirent, au travers de leurs activités, à mieux préserver la biodiversité ou qui participent à des instances décisionnelles ou consultatives, parties prenantes de la biodiversité.

Le MOOC est rÃ©alisÃ© et coordonnÃ© par l'UVED, une des sept UniversitÃ©s numÃ©riques thÃ©matiques (UNT) qui favorise l'accès au savoir et la formation de l'ensemble des acteurs. Elle met ainsi Ã disposition des ressources numÃ©riques et des outils de formation labellisÃ©s, Ã haute valeur ajoutÃ©e scientifique, technique et pÃ©dagogique dans tous les champs de l'environnement et du dÃ©veloppement durable.

FUN-MOOC - inscriptions

UDEV