

MOOC - ANATOMIE DU BOIS

Résumé de la formation

Type de diplôme : Non Diplomante

Domaine ministériel : Sciences

Présentation

Plus d'infos

En savoir plus

Fiche formation détaillée 

Par ses multiples expériences, l'homme a découvert quelles étaient les meilleures essences de bois pour répondre à chacun de ses besoins en matériaux ou en sources d'énergie.

Le premier objectif de ce MOOC est de relier le bois en tant que tissu dans l'arbre et le bois en tant que matériau dans la vie des hommes. A la croisée de ces deux mondes, se trouve l'anatomie, c'est-à-dire la structure cellulaire, qui permet de comprendre presque toutes les propriétés du bois.

L'anatomie permet aussi d'identifier les différentes essences de bois et c'est le deuxième objectif du MOOC : apprendre à reconnaître les bois à deux échelles différentes, celle du microscope et celle de notre œil.

Pas question ici de se promener dans les bois, mais dans LE BOIS.

Contenu de la formation

Le cours se déroule sur 5 semaines. Une thématique nouvelle vous sera présentée chaque semaine à travers une série de vidéos et de documents explicatifs.

Vous pourrez vérifier votre compréhension des sujets traités grâce aux exercices d'auto-évaluation qui accompagneront chacune des vidéos de cours. Ces activités de compréhension ne seront pas notées.

Le forum vous permettra de poser vos questions, d'échanger et de débattre autour des thématiques abordées.

Pré-requis nécessaires

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre ce cours, cependant, les personnes ayant suivi une formation de niveau bac scientifique seront peut-être plus à l'aise avec certaines notions.

Cette formation nécessite une bonne dose de motivation et d'autonomie.

Composante

Membres titulaires

Lorraine : Université de Lorraine

Lieu(x) de la formation

Nancy