

Module EDSF 5

« Environnement »

Le module s'organise autour de 8 conférences animées par des intervenants extérieurs et de l'UCA sur des thématiques variées liées à l'environnement. Il a pour objectifs de faire un état des lieux par rapport à une problématique d'actualité mais aussi de montrer l'apport de la recherche fondamentale, faite dans les laboratoires de sciences fondamentales, de la vie ou de sciences humaines et sociales, pour une meilleure compréhension des processus intervenant dans l'environnement naturel et de leurs conséquences, pour une possible anticipation des problèmes à venir, mais aussi pour le développement d'applications et de solutions concrètes pour y remédier.

Un temps pour des échanges (questions, commentaires, discussion) entre doctorants et chercheurs est prévu après chaque conférence.

Quelques exemples de thématiques abordées ces dernières années : problématiques autour de la pollution (eaux, air intérieur / extérieur, par des plastiques, des nanoparticules, des pesticides, ...) et du traitement des sites pollués; du réchauffement climatique (stockage de CO₂, rôle des nuages, ...); apport de l'économie environnementale; ...