

Écologie forestière et conservation biologique

8 janvier–16 février 2007

Coût: £2550

Bangor, Royaume-Uni

Ce cours s'adresse aux professionnels de l'agriculture, de la foresterie et de disciplines concernant les ressources naturelles, qui travaillent pour des organismes des services publics, d'universités, d'organisations non gouvernementales et caritatives et souhaitent développer et élargir leurs connaissances et leurs compétences en matière de conservation biologique. C'est également une excellente initiation aux travaux de projet pour ceux qui souhaitent faire carrière dans les pays en développement.

A la fin de ce cours, les étudiants devraient être en mesure, entre autres de:

- planifier et procéder à des évaluations de la biodiversité végétale et écologique;
- appliquer les principes de la conservation biologique à la gestion des populations et des habitats de la faune;
- évaluer la viabilité des populations d'espèces rares;
- appliquer à la gestion des populations et des habitats de la faune des approches fondées sur des données réelles; et
- faire preuve de leurs connaissances sur les besoins des espèces principales en matière de conservation.

Écologie forestière et conservation du sol et de l'eau

29 janvier–9 mars 2007

Bangor, Royaume-Uni

Coût: £2550

Ce cours s'adresse aux professionnels de l'agriculture, de la foresterie et de disciplines concernant les ressources naturelles ainsi qu'aux techniciens et gestionnaires de programmes agricoles dans des zones semi-arides. C'est également une excellente initiation aux travaux de projet pour ceux qui souhaitent faire carrière dans les pays en développement. A la fin de ce cours, les étudiants devraient être en mesure, entre autres de:

- décrire les principaux types d'érosion du sol et de dégradation des terres;
- employer des méthodes simples pour maîtriser l'érosion du sol;
- évaluer la dégradation des terres en appliquant des méthodes simples de classification;
- décrire une gamme de mesures agronomiques et physiques permettant de remédier à la dégradation des terres dans une zone sujette à la sécheresse;
- concevoir un dispositif simple de captage de l'eau;
- débattre des principaux facteurs sociaux, politiques et économiques contribuant à la dégradation des terres; et
- dessiner un graphique de courbes de niveau et de faibles dénivellations à l'aide d'instruments de levé topographique simples.

Écologie forestière et sylviculture environnementale

8 janvier–16 février 2007

Bangor, Royaume-Uni

Coût: £2550

A la fin de ce cours, les étudiants devraient être en mesure, entre autres de:

- faire preuve de leurs connaissances quant aux informations écologiques requises afin de gérer et conserver les forêts naturelles;
- planifier et procéder à des évaluations de la biodiversité végétale et écologique;
- analyser, présenter et interpréter les résultats;
- formuler des recommandations en vue de l'application des résultats à de futures évaluations et aménagements de forêts;
- faire preuve de leurs connaissances sur les principaux attributs des écosystèmes forestiers faisant l'objet de travaux sylvicoles; et
- mettre en rapport les conditions écologiques, économiques et sociales de la gestion forestière pratiquée de nos jours et envisager des compromis.

Arbres agroforestiers des tropiques arides et conservation du sol et de l'eau

19 février–30 mars 2007

Bangor, Royaume-Uni

Coût: £2550

A la fin de ce cours, les étudiants devraient être en mesure, entre autres, de:

- déterminer la dégradation des terres en appliquant des méthodes simples de classification;
- décrire une gamme des mesures agronomiques et physiques permettant de remédier à la dégradation des terres dans une zone sujette à la sécheresse;

- dessiner un graphique de courbes de niveau et de faibles dénivellations à l'aide d'instruments de levé topographique simples;
- faire preuve de leurs compétences à manier des instruments topographiques perfectionnés;
- décrire les caractéristiques et les complications des milieux de terres arides;
- quantifier les produits d'arbres des zones arides utilisés à des fins multiples; et
- faire preuve de leurs connaissances sur les options de gestion visant à obtenir des produits ligneux et non ligneux d'arbres à usages multiples présents sur des terres arides.

Systèmes et pratiques d'agroforesterie et aspects sociaux de la gestion des ressources naturelles

8 janvier–16 février 2007

Bangor, Royaume-Uni

Coût: £2550

A la fin de ce cours, les étudiants devraient être en mesure de:

- procéder à une évaluation critique des pratiques agroforestières dans des zones tempérées et tropicales et de leur rôle dans les systèmes d'agriculture et de foresterie où elles sont appliquées;
- faire une évaluation critique des principes clés écologiques, économiques et sociaux qui sous-tendent les pratiques agroforestières et être capables d'y recourir pour spécifier des modèles d'association d'arbres et de concevoir des interventions agroforestières;
- débattre des principaux facteurs sociaux et politiques qui influent sur la gestion des ressources naturelles par différents groupes d'acteurs dans des contextes environnementaux particuliers;
- débattre du recours à différents cadres d'analyse au sujet des stratégies relatives aux moyens d'existence en milieu rural et des systèmes de gestion des ressources naturelles qui en découlent; et
- débattre des impacts d'approches participatives de la gestion des ressources dans différents secteurs ruraux.

Systèmes et pratiques d'agroforesterie et écologie forestière

8 janvier–16 février 2007

Bangor, Royaume-Uni

Coût: £2550

A la fin de ce cours, les étudiants devraient être en mesure, entre autres, de:

- procéder à une évaluation critique des principes clés écologiques, économiques et sociaux qui sous-tendent les pratiques agroforestières;
- prouver qu'ils sont au fait des informations écologiques dont ils ont besoin en matière de gestion et de conservation des forêts naturelles;
- analyser et interpréter l'information existante;
- planifier et procéder à des évaluations de la biodiversité végétale et écologique;
- analyser, présenter et interpréter les résultats;
- faire preuve de leurs connaissances sur les principes et le recours à la modélisation, au suivi et à l'expérimentation; et
- formuler des recommandations en vue de l'application des résultats à de futures évaluations et aménagements de forêts.

Pour plus amples renseignements concernant tous les cours ci-dessus, en faire la demande au Short Course Organiser, CAZS, CAZS Natural Resources, University of Wales, Bangor, Gwynedd, LL57 2UW, Royaume-Uni; Tél 44 (0) 1248-38 23 46; Fax 44 (0) 1248-36 47 17; cazs@bangor.ac.uk; www.cazs.bangor.ac.uk; www.safs.bangor.ac.uk