

Exploration et description de la biodiversité (SEP 33 - NU 965), 3 ECTS

Responsable de l'UE

Philippe Bouchet, PR, MNHN

Équipe pédagogique

Philippe Bouchet (MNHN)

Descriptif de l'UE

Volumes horaires globaux : 22 h (cours)

Nombre de semaines : 1 semaine

Mention et spécialité de master où l'UE est proposée : Spécialité « Systématique, Évolution, Paléobiodiversité », co-habilitée MNHN/UPMC (EPNS/SDUEE)

Semestre où l'enseignement est proposé : S3

Effectifs prévus : 20 étudiants

Présentation pédagogique de l'UE

Objectifs

Présenter l'actualité de la découverte et de la description de nouvelles espèces d'animaux, plantes et champignons.

Thèmes abordés

Nombre mesuré d'espèces connues et projections sur le nombre réel d'espèces de la biosphère.

Régions, taxons et écosystèmes sources des espèces nouvelles.

Présentation de quelques programmes et initiatives européennes et internationales de catalogues d'espèces.

Alpha-taxonomie et exhaustivité documentaire.

Relations entre systématique descriptive et facteur d'impact.

Organisation pédagogique

Interventions d'une à deux heures par une dizaine d'intervenants dans une succession coordonnée par le responsable de l'UE.

Évaluation sous forme de contrôle continu : l'étudiant doit présenter un travail personnel présentant une description récente d'espèce nouvelle, la situer dans son contexte, commenter les caractères retenus et le choix de la revue.

Contacts

Philippe Bouchet, USM602-UMS2700, Taxonomie-Collections, Muséum National d'Histoire Naturelle, 55 rue Buffon, 75005 Paris

tél. : 01 40 79 31 03, fax : 01 40 79 57 71, mël : pbouchet@mnhn.fr

Dates et lieu

Dates provisoires : semaine du 09 novembre **ou** du 14 décembre 2009

Lieu probable :