> RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Le service de la formation continue a pour vocation d'organiser des formations susceptibles d'être prises en charge par le budget formation des entreprises et des collectivités publiques.

Igor Frenel Tél. : 01 40 79 48 85 courriel : frenel@mnhn.fr
Philippe Lengellé Tél. : 01 40 79 56 87 courriel : lengelle@mnhn.fr

Fax : 01 40 79 38 87

Internet : www.mnhn.fr > chemin d'accès au site du service :

Muséum pour tous > Guide pratique > Calendrier

ou

Muséum pour tous > Découvrez le Muséum > Jardin des plantes > Activités > Formation continue : programmes 2012 - 2013

Adresse administrative

Pour toutes correspondances :
Muséum national d'Histoire naturelle
Direction de l'Information, de la Communication, de l'Accueil et des Partenariats
Service de la formation continue
57, rue Cuvier 75 231 Paris Cedex 05

Locaux du Service : Îlot Buffon - Poliveau, 43 rue Buffon, 1er étage, 75 005 Paris

Service de la formation continue
Forme juridique : EPSCP
N° de déclaration : 1175 P 009775
N° siret : 180 044 174 000 19 Code APEN 925 C

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

SERVICE DES FORMATIONS PAYANTES 2012

Les animaux venimeux et vénéneux

module 1 S1 du lundi 3 au vendredi 7 décembre 2012

VÉNIMOLOGIE GÉNÉRALE

> PUBLIC CONCERNÉ

Médecins, pharmaciens, vétérinaires, professions de santé, étudiants, enseignants, professionnels des élevages, des industries pharmaceutiques, associations naturalistes de tous niveaux.

> OBJECTIFS

Les trois modules de cours sur « les animaux venimeux et vénéneux » peuvent être suivis indépendamment sur plusieurs années.
Ils s'adressent à un large public et offrent aux participants la possibilité de découvrir et/ou d'approfondir leurs connaissances dans les domaines de la systématique, la biologie et la toxicologie sur des groupes zoologiques susceptibles d'être en contact avec l'homme.
Un des aspects de cette formation sur l'activité spécifique des venins est qu'elle donne un outil pharmacologique de 1er plan qui ouvre des perspectives prometteuses en thérapeutique.

DATES	PROGRAMME	INTERVENANTS
LUNDI 03 12		
9 h · 9 h 15	Accueil	
9h15 - 11h15	Animaux venimeux - Appareils venimeux	C. Rollard
11h30 - 12h30	La fonction venimeuse dans l'évolution	M. Goyffon
14h00 - 15h30	Structure des toxines protéiques	S. Zinn
15h45 - 17h15	Génomique, protéomique et bio-informatique	R. Stöcklin
MARDI 04 12		
9 h · 11 h	Transcriptomique des venins	F. Ducancel
11 h 15 · 12 h 15	Immunothérapie : principes et historique	M. Goyffon
14 h · 15 h 30	Toxines et récepteurs cellulaires	D. Servent
15h45 - 17h15	Utilisation de la spectrométrie dans l'étude des venins	C. Legros
MERCREDI 05 12		
9 h · 12 h 00	Visite des collections MNHN (zoothèque)	
14h - 17h	Composition et mode d'action des venins d'Elapidae	D. Servent
JEUDI 06 12		
9h30 - 11h	Anatomie de l'appareil venimeux des serpents	J.P. Gasc
11h15 - 12h00	Visite collections Arthropodes non insectes	
14h - 15h	Résistance naturelle aux venins, inhibiteurs naturels	G. Faure
15h15 - 17h15	Les phospholipases A2 et leurs cibles biologiques	G. Faure
VENDREDI 07 12		
9h - 11h	L'electrophysiologie comme méthode d'étude des biotoxines	C. Mattéi
11h15 - 12h15	Anticorps recombinants	P. Billiald
14h - 15h	Risques sanitaires liés aux animaux venimeux et vénéneux	M. Goyffon
15h15 - 17h15	Amphibiens venimeux	J. Lescure

Méthodes et moyens pédagogiques : Projections (vidéo projecteur, rétroprojecteur), animaux des collections du MNHN, animaux vivants d'élevage

Durée de la formation : 32 h • Cinq jours

Lieux • Salle de conférences du Laboratoire de chimie des substances naturelles, , 63, rue Buffon, 75005 Paris, 1er étage en entrant à gauche, du lundi 16 au vendredi 20 janvier 2012 (sauf le matin du 20 de 9h à 12h30) au Petit Amphithéâtre du Laboratoire d'Entomologie, 45, rue Buffon, 75005 Paris

Nombre de participants : 25

Tarif : : 105 € pour les particuliers et 315 € les pour les entreprises (avec une convention de formation).

> INTERVENANTS

P. BILLIALD, Muséum et Tours

X. BONNET, CNRS, Villiers-en-Bois

P. BOUSSÈS, Muséum

J-P. CHIPPAUX, Dr IRD Dakar

F. DUCANCEL, C.E.A. Saclay

G. FAURE, Institut Pasteur

J-P. GASC, Professeur du MNHN, Département Écologie et Gestion de la Biodiversité

Max GOYFFON, Professeur du MNHN, Département Régulation, développement et diversité moléculaire

C. LEGROS, Angers

J. LESCURE, MNHN et CNRS

C. MATTEI, DGA

C. ROLLARD, Maître de conférences du MNHN, Département Systématique et Évolution

D. SERVENT, C.E.A.

R. STOCKLIN, Genève

S. ZINN, CEA

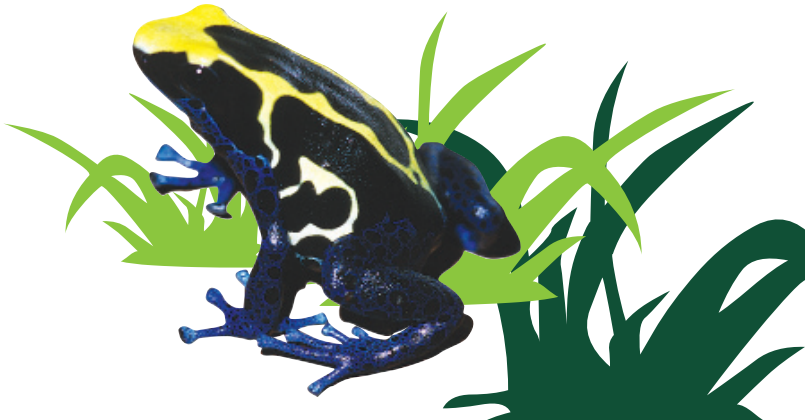
Responsables pédagogiques

Max GOYFFON, Professeur du MNHN, Département Régulation, développement et diversité moléculaire

Christine ROLLARD, Maître de Conférences du MNHN, Département Systématique et Évolution

Renseignements pratiques • Renseignements scientifiques

Christine ROLLARD tél. : 01 40 79 35 75 email : chroll@mnhn.fr

Jean-Philippe CHIPPAUX tél. : 221 849 35 53 email : jean-philippe.chippaux@ird.sn

Max GOYFFON tél. : 01 40 79 31 54 email : mgoyfon@mnhn.fr