

## > 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](mailto:frenel@mnhn.fr)  
Philippe Lengellé Tél. : 01 40 79 56 87 courriel : [lengelle@mnhn.fr](mailto:lengelle@mnhn.fr)

Fax : 01 40 79 38 87

Internet : [www.mnhn.fr](http://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, 1<sup>er</sup> 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 S2 du lundi 10 au vendredi 14 décembre 2012 VERTEBRES TERRESTRES -



### > 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 1<sup>er</sup> plan qui ouvre des perspectives prometteuses en thérapeutique.

DATES	PROGRAMME	INTERVENANTS
<b>LUNDI 10 12</b>		
9 h - 9 h 15	Accueil	
9h15 - 10h15	Mammifères venimeux et oiseaux vénéneux	P. Boussès
10h30 - 12h30	Visite du vivarium de la ménagerie	
14h - 16h	Les serpents : classification systématique	J.P. Chippaux
<b>MARDI 11 12</b>		
9 h - 12 h	Photographie animalières en captivité et dans la nature	D. Heuclin
14 h - 17 h	Composition et mode d'action des venins de Viperidae	F. Dorandeu
<b>MERCREDI 12 12</b>		
9 h - 12 h 00	Biologie et comportements des serpents	F. Brischoux
14 h - 15 h 30	Mesure de la toxicité	J.-P. Chippaux
15 h 45 - 17 h 45	Systématique moléculaire des serpents	N. Vidal
<b>JEUDI 13 12</b>		
9 h - 12 h	Epidémiologie et clinique des envenimations ophidiennes	J.P. Chippaux
14 h - 15 h 30	Traitements d'urgence et immunothérapie des envenimations ophidiennes	M. Sorkine
15h45 - 17h15	Les nouveaux animaux de compagnie : historique et développement actuel	R. Ksas
<b>VENDREDI 14 12</b>		
9 h 00 - 10 h 00	Méthodes d'étude de la neutralisation des venins	J.P. Chippaux
10 h - 12 h 15	Les Atractaspidae : biologie et venins	F. Ducancel
14h - 16h	Immunothérapie : efficacité expérimentale et clinique	J.P. Chippaux
16h15 - 17h15	Utilisation des venins en thérapeutique	J.P. Chippaux

**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 Géologie, 43, rue Buffon, 75005 Paris, 2ème étage  
1/2 les 10, 11, 12 et 14 décembre 2012

Salle de conférences du Laboratoire de Chimie des Substances Naturelles, 63, rue Buffon, au 1er étage à gauche en entrant, le jeudi 13 décembre 2012

**Nombre de participants :** 25

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

## > INTERVENANTS

P. BOUSSES, Muséum

F. BRISCHOUX, Centre d'Etudes Biologiques de Chizé - Villiers-en-Bois

J.P. CHIPPAUX, DR, IRD, Dakar, Sénégal

F. DORANDEU, Centre de Recherche du Service des Armées (CRSS A), des Grenoble

F. DUCANCEL, C.E.A. Saclay

R. KSAS,

M. SORKINE, Clinique Val d'Yerres

N. VIDAL, Muséum

### Responsables pédagogiques

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

Michel THIREAU, Professeur du MNHN, Département Régulations, développement et diversité moléculaire

### 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

