

## → 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

**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 2008 - 2009

### 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 2008

# Les animaux venimeux et vénéreux

## module 1 du lundi 26 au vendredi 30 janvier 2009

### VÉNIMOLOGIE GÉNÉRALE - VERTÉBRÉS 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 vénéreux » 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 26.01</b>		
9 h - 9 h 15	Accueil	
9 h 15 - 10 h 45	La fonction venimeuse	Ch Rollard
11 h - 12 h 15	Toxicité aiguë des venins, sérums antivenimeux	J.P Chippaux
14 h - 15 h 15	Venins : génomique, protéomique et bioinformatique	R. Stöcklin
15 h 30 - 17 h 30	Les amphibiens	J-P Lescure
<b>MARDI 27.01</b>		
9 h - 10 h	Les mammifères venimeux et les oiseaux vénéneux	J.L. Berthier
10 h 15 - 12 h	Serpents Anatomie de l'appareil venimeux	J-P Gasc
14 h - 15 h	Serpents : systématique moléculaire	N. Vidal
15 h 45 - 17 h 30	Serpents : biologie, répartition	D. Heuclin
<b>MERCREDI 28.01</b>		
9 h - 11 h 30	Biologie, comportements des serpents	X. Bonnet
14 h - 16 h 30	Compositions et mode d'action des venins de serpents Viperidae	F. Dorandeu
<b>JEUDI 29.01</b>		
9 h - 10 h 30	Composition générale et mode d'action des venins de serpents Elapidae	D. Servan
10 h 45 - 12 h	Épidémiologie et clinique des envenimations ophidiennes	J-P Chippaux
14 h - 15 h 30	Immunothérapie des envenimations ophidiennes	M. Sorkine
15 h 45 - 17 h 30	Bases de la réanimation dans les envenimations graves	G. Mion
<b>VENDREDI 30.01</b>		
9 h - 10 h 30	Inhibiteurs naturels des PLA2 Résistance naturelle aux venins	G. Faure
10 h 45 - 12 h 30	Les Atractaspididae : biologie et venins	F. Ducancel
14 h 30 - 15 h 45	Anticorps recombinants neutralisants	P Billiald
16 h - 17 h 30	Synthèse sur la sérothérapie	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 cours du laboratoire de géologie, 43, rue Buffon, 75005 Paris au 2<sup>e</sup> étage ½

**Nombre de participants :** 25

**Tarif :** 90 €

## → INTERVENANTS

**J.L. BERTHIER**, Muséum. Département des jardins botaniques et zoologiques

**P. BILLIALD**, Muséum et Tours

**J-P CHIPPAUX**, Dr IRD Dakar

**V. CHOUMET**, Institut Pasteur

**F. DORANDEU**, Centre Recherche Service Santé Armée (CRSSA), Grenoble

**F. DUCANCEL**, C.E.A. Saclay

**A. EPELBOIN**, Chargé de recherche CNRS, Département Hommes, natures, sociétés

**G. FAURE**, Institut Pasteur

**J-P GASC**, Professeur du MNHN, Département Ecologie et gestion de la biodiversité

**D. HEUCLIN**, Photographe animalier indépendant

**I. INEICH**, Maître de conférences du MNHN, Département Ecologie et gestion de la biodiversité

**J. LESCURE**, MNHN et CNRS

**G. MION**, L'Hôpital d'instruction des armées (HIA), Val de Grâce

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

**D. SERVAN**, C.E.A.

**M. SORKINE**, Clinique Val d'Yerres

**R. STOCKLIN**, Genève

**M. TRANIER**, Professeur du MNHN, Département Systématique et évolution, Département des Galeries

**M. THIREAU**, Professeur du MNHN, Département Régulations, développement et diversité moléculaire

### Responsables pédagogiques

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

**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

