

## > 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 2013

## Les animaux venimeux et vénéneux module 2 S 2 du lundi 25 au vendredi 29 mars 2013 FAUNE AQUATIQUE - ECOSYSTEMES MARINS



### > 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 25.03</b>		
9 h - 9 h 15	Accueil	
9 h 30 - 10 h 30	Rappels sur la fonction venimeuse et les venins.	C. Rollard
10 h 45 - 12 h 45	Les mollusques	R. Stocklin
14 h - 16 h 30	Les insectes hyménoptères.	C. Villemant
16 h 45 - 17 h 45	Venins d'hyménoptères.	M. Goyffon
<b>MARDI 26.03</b>		
9 h - 11 h	Venins de cônes : propriétés et cibles moléculaires de leurs peptides	J. Molgo
14 h - 16 h	Les mollusques bivalves toxiques	P. Lassus
16 h 15 - 17 h 15	Les bryozoaires.	N. Ameziane
<b>MERCREDI 27.03</b>		
9 h - 12 h 00	Les myriapodes : systématique, biologie et fonction venimeuse.	J-J. Geoffroy
14 h - 16 h 15	Les acariens : systématique, biologie et fonction venimeuse.	R.Chermette
16 h 30 - 17 h 15	Les Acariens : systématique, biologie et fonction venimeuse.	R.Chermette
<b>JEUDI 28.03</b>		
9 h - 10 h 45	Les araignées : systématique, biologie, répartition.	C. Rollard
11 h - 12 h 30	Les échinodermes.	N. Ameziane
15 h 45 - 17 h 45	Les scorpions : systématique, biologie et répartition.	R. Stockmann
<b>VENDREDI 29.03</b>		
9 h - 9 h 45	Intoxication par la consommation de tortues marines.	J. Lescure
10 h 00 - 12 h 30	Les serpents marins	I. Ineich

**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, 75 005 Paris au 2<sup>e</sup> étage ½

**Nombre de participants :** 25

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

## > INTERVENANTS

N. AME ZIANE, Maître de Conférences du MNHN. Département Milieux et Peuplements Aquatiques

P. BOURDEAU, ENV, Nantes

R. CHERMETTE, ENV, Maisons-Alfort

J-J. GEOFFROY, Muséum, Département Écologie et Gestion de la Biodiversité. CNRS

M. GOYFFON, Professeur du MNHN, Département Régulation, développement et diversité moléculaire

I. INEICH, Maître de conférences du MNHN, Département écologie

P. LASSUS, IFREMER, Nantes

J. LESCURE, Muséum

J. MOLGO, CNRS, Gif-sur-Yvette

et Gestion de la Biodiversité

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

R. STOCMANN.

R. STOCKLIN, Genève

C. VILLEMANT, Maître de conférences du MNHN, au Département de Systématique et évolution

### Responsables pédagogiques

N. AMEZIANE, Maître de Conférences du MNHN Département Milieu et Peuplements Aquatiques

J.-L. DHONDT, Département Milieu et Peuplements Aquatiques

### 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

