

## > 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 2013 - 2014

### 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 2014

## Les animaux venimeux et vénéneux module 2 S 2 du lundi 31 mars au vendredi 4 avril 2014 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 quatre 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 premier plan qui ouvre des perspectives prometteuses en thérapeutique.

DATES	PROGRAMME	INTERVENANTS
<b>LUNDI 31.mars</b>		
9 h 00 - 9 h 15	Accueil	
9h 15 - 10h45	Panorama de la faune venimeuse de la Méditerranée	S. Baghdiguan
11 h 00 - 12 h 30	L'électrophysiologie et biotoxines marines	C. Mattei
14 h 00 - 15 h 30	Les Mollusques	C. Mattei
15 h 45 - 17 h 30	Venins de cônes : diversité de leurs peptides et cibles moléculaires	J. Molgo
<b>MARDI 1er avril</b>		
9 h 00 - 12 h 00	Les Cnidaires	M. Guillaume
14 h 00 - 15 h 45	Les Mollusques bivalves toxiques	P. Lassus
16 h 00 - 17 h 00	Les Annélides	T. Méziane
<b>MERCREDI 2 avril</b>		
9 h 00 - 12 h 00	Les poissons venimeux	F. Goudey-Perrière
14 h 00 - 15 h 30	Intoxications par consommation de tortues marines	J. Lescure
15 h 45 - 17 h 00	Les Bryozoaires	N. Ameziane J.-L. D'Hondt
<b>JEUDI 3 avril</b>		
9 h 00 - 11 h 00	Les Eponges et les Ascidies	M.-L. Bourguet
11 h 15 - 12 h 45	Les Echinodermes	N. Améziane
14 h 00 - 17 h 00	Ichtyotoxines, Toxines ciguatériques et ciguatera	P. Bourdeau
<b>VENDREDI 4 avril</b>		
10 h 15 - 12 h 00	Les serpents marins.	I. Ineich
14 h 00 - 15 h 30	Prise en charge et traitement des envenimations marines	R. Bédry
15 h 30 - 16 h 00	Conclusions générales	M. Goyffon

**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 :** 110 € pour les particuliers et 330 € les pour les entreprises (avec une convention de formation)

## > INTERVENANTS

N. AMEZIANE, Département Milieux et Peuplements Aquatiques

S. BAGHDIGHNIAN, Montpellier

P. BOURDEAU, ENV, Nantes

M.-L. BOURGUET KONDRACKI, Département Régulations, développement, diversité moléculaire CNRS-MNHN

F. GOUDEY-PERRIERE, UFR de Pharmacie, Châtenay-Malabry

M. GUILLAUME, Maître de Conférences, Département Milieux et Peuplements Aquatiques, MNHN

J.-L. D'HONDT, Département Milieux et Peuplements Aquatiques, CNRS-MNHN

I. INEICH, Maître de conférences du MNHN, Département Écologie et Gestion de la Biodiversité

P. LASSUS, IFREMER, Nantes

J. LESCURE, Muséum

C. MATTEI, Université d'Angers.

T. MEZIANE, Muséum, Concarneau.

J. MOLGO, CNRS, Gif-sur-Yvette

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

### Responsables pédagogiques

J.-L. D'HONDT, Département Milieux et Peuplements Aquatiques CNRS-MNHN

N. AMEZIANE, Maître de Conférences, Département Milieux et Peuplements Aquatiques, MNHN, Concarneau

### Renseignements pratiques • Renseignements scientifiques

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

Jean-Philippe CHIPPAUX tél. : 229 849 35 53 email : jean-philippe.chippaux@ird.fr

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

