

## **Paléo-Biogéographie et Paléo-Biodiversité (SEP 37 - NU 513), 3 ECTS**

### **Responsable de l'UE**

Fabrizio Cecca, PR, Paris VI

### **Équipe pédagogique**

F. Cecca (Paris 6) ; S. Crasquin (CNRS, Paris VI) ; J.-C. Rage (CNRS, MNHN) ; D. Merle (MNHN) ; R. Zaragueta (Paris VI) ; J. Broutin (Paris VI) ; J.-Y. Dubuisson (Paris VI).

### **Descriptif de l'UE**

*Volumes horaires globaux* : 30H (cours)

*Nombre de semaines* : 2 semaines à mi-temps

*Mention et spécialité de master où l'UE est proposée* : Spécialité « Systématique, Évolution, Paléobiodiversité », co-habilitée MNHN/UPMC (EPNS/SDUEE)

*Semestre où l'enseignement est proposé* : S3

*Effectifs prévus* : 20 étudiants

### **Présentation pédagogique de l'UE**

#### **Objectifs**

Étude des principes et des méthodes de la Biogéographie et de la Paléobiogéographie marine et continentale dans un contexte historique. Biogéographie systématique.

#### **Thèmes abordés**

Relation entre biodiversité et biogéographie (rôle de l'endémisme et de l'effet surface/biodiversité, etc.); utilisation des méthodes "phénétiques", historiques issues de méthodes cladistiques dont l'analyse à trois éléments.

#### **Organisation pédagogique**

Cours en liaison avec les UE du parcours Paléontologie et Evolution.

Évaluation par un rapport écrit de 10 pages à partir d'articles suggérés par les intervenants.

### **Contacts**

Fabrizio CECCA, Université Pierre et Marie Curie - UMR 7207 case 104, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05

tél. : 01.44.27.49.85, fax : 01.44.27.38.31, mël : [fabrizio.cecca@upmc.fr](mailto:fabrizio.cecca@upmc.fr)

### **Dates et lieu**

Dates provisoires : semaines du 7 décembre et du 14 décembre 2009 à mi-temps

Lieu probable :