



## Union Internationale pour l'Étude des Insectes Sociaux - Section Française

(<http://uieis.univ-tours.fr/>)

International Union for the Study of Social Insects - French  
section (<http://www.iussi.org>)

### 4<sup>ème</sup> atelier fourmis de l'UIEIS-SF Banyuls-sur-mer, 15 au 17 juin 2016

Le 4<sup>ème</sup> atelier d'identification des fourmis organisé par l'UIEIS-SF aura lieu à Banyuls-sur-mer (Pyrénées Orientales) du 15 au 17 juin 2016. La formation sera assurée bénévolement par Xavier Espadaler (Université Autonome de Barcelone), Claude Lebas (AntArea), Alain Lenoir (Université François Rabelais, Tours), Thibaud Monnin (CNRS/Université Pierre et Marie Curie, Paris) et Christian Peeters (CNRS/Université Pierre et Marie Curie). L'atelier aura lieu au laboratoire Arago (Université Pierre et Marie Curie) situé à Banyuls-sur-mer.

L'inscription est ouverte à tous mais le nombre de participants est limité. Les frais d'inscription sont de 50 € à payer par chèque ou par virement bancaire à l'UIEIS-SF. Les membres de l'UIEIS (c.à.d. ayant payé leur cotisation !) et d'AntArea en sont exonérés.

Le stage commencera par une récolte d'échantillons la première journée, et se poursuivra par la détermination des échantillons de chaque participant, en se basant entre autre sur les spécimens de référence apportés par Xavier Espadaler. La récolte d'échantillons nécessitant de se déplacer en voiture, veillez à bien remplir dans le formulaire d'inscription quel moyen de transport vous utiliserez pour venir et, éventuellement, combien de personnes vous pourriez prendre dans votre voiture ! Le trajet prévu devrait être de 40 à 60 Km en voiture.

Nous proposons d'adapter le stage au niveau et aux demandes des participants. Les « débutants » apprendront à identifier les fourmis jusqu'au genre, et jusqu'à l'espèce dans les cas les plus simples. Les « experts » pourront se focaliser sur l'étude d'un ou deux genres difficiles. Mais comme il n'est pas possible de présenter tous les genres compliqués simultanément, les participants devront voter lors de leur inscription pour choisir deux genres parmi *Formica* ; *Lasius* ; *Myrmica* ; et *Leptothorax* + *Temnothorax*. Remplissez bien votre choix dans le formulaire d'inscription !

Les frais d'organisation (location de salle et de loupes binoculaires, frais des encadrants) sont couverts par les droits d'inscriptions et par une subvention de l'UIEIS-SF. Les frais des participants (voyage, hébergement, restauration) sont à leur charge. Les participants devront réserver eux-mêmes leur hôtel, au laboratoire Arago ([accueil@obs-banyuls.fr](mailto:accueil@obs-banyuls.fr), 04.68.88.73.73 / 04.68.88.73.15) ou ailleurs à Banyuls-sur-mer. Pour information, les tarifs 2016 de l'hôtel du laboratoire Arago sont les suivants :

	Hébergement (TTC/nuit)	Petit déj	Repas
Étudiant UPMC	9 €	2,50 €	3,20 €
Étudiant non UPMC	14 €	2,50 €	3,20 €
Encadrant	35 €	2,50 €	4,70 €
Autre participant	65 €	2,50 €	10 €

Pour midi il est possible de manger à la cantine du laboratoire (inscription obligatoire par avance) mais il y a aussi des bars/restaurants/sandwicheries à 5 minutes à pieds du laboratoire.

## PLANNING DE L'ATELIER

### Mardi 14 juin

Arrivée à Banyuls-sur-mer

### Mercredi 15 juin 2016

- Récolte à vue sur le terrain (départ en voiture le matin à 9h00)
- Selon les conditions météo, pose de pièges (*pitfall*), récolte de nuit par piégeage lumineux et barbecue

### Jeudi 16 juin

- Présentation générale :
  - méthodes de récolte
  - méthodes de préparation de fourmis à sec
  - état du taxon "genre" chez les fourmis
- Détermination de sept sous-familles avec observation de spécimens de référence montés à sec :
  - Amblyoponinae (*Stigmatomma*)
  - Proceratiinae (*Proceratium*)
  - Leptanillinae (*Leptanilla*)
  - Ponerinae : détermination d'*Hypoponera* et *Ponera* ; observation d'*Anochetus*
  - Dolichoderinae : détermination de *Dolichoderus*, *Tapinoma* et *Linepithema* ; observation de *Technomyrmex*
  - Myrmicinae : détermination d'*Aphaenogaster*, *Cardiocondyla*, *Crematogaster*, *Goniomma*, *Leptothorax*, *Messor*, *Monomorium*, *Myrmecina*, *Myrmica*, *Myrmoxenus*, *Oxyopomyrmex*, *Solenopsis*, *Strongylognathus*, *Temnothorax* et *Tetramorium* ; observation de *Chalepoxenus*, *Harpagoxenus*, *Manica*, *Stenamma* et *Strumigenys*
  - Formicinae : détermination de *Camponotus*, *Cataglyphis*, *Formica*, *Lasius*, *Lepisiota*, *Nylanderia*, *Paratrechina*, *Plagiolepis* et *Proformica* ; observation de *Polyergus* et *Prenolepis*
- Préparation et détermination du matériel récolté la veille, et/ou apporté par les participants.

### Vendredi 17 juin

- Préparation et détermination du matériel récolté la veille, et/ou apporté par les participants.
- Départ l'après-midi