

## Commission « Environnement & Biologie subaquatique »

### **W.E. "Techniques de laboratoire" 30 - 31 janvier 2016**

*(montage de lames-lamelles, extraction spicules d'éponges, observations micro- macroscopiques - dissections)*

Ce stage s'adresse à tout plongeur licencié FFESSM qui souhaite appréhender les techniques de laboratoire permettant d'observer des espèces aquatiques, et approcher leur physiologie par leur étude morfo- anatomique, dans une ambiance conviviale !

#### Déroulement prévisionnel de la journée de samedi 30/01/16 :

\* rendez-vous au Lycée de la Mer de Bourcefranc (17560) à 09h30 :

-09h30 - 10h00 : les techniques de laboratoire permettant des observations macro- et microscopiques (présentation générale)

-10h00 - 12h30 : **étude morfo-anatomique et dissection** : "mollusque (huître) - crustacé (crabe)"

**Pause déjeuner** : pique-nique "auberge espagnole" (selon le temps : bord de mer, ou salle)

-14h30 - 17h30 : **étude morfo-anatomique et dissection** : "poissons (1 carnivore & 1 planctonophage) - " échinoderme (oursin)".

#### Déroulement prévisionnel de la journée de dimanche 31/01/16

(Lycée de la Mer Bourcefranc)

- 09h00-09h30 : les techniques de laboratoire (présentation générale pour ceux qui ne viendraient que le dimanche)

-09h30 - 12h30 : extraction individuelle de spicules d'éponges, montage de lames-lamelles pour observations microscopiques - observations de lames montées (division cellulaire chez l'oursin, stades larvaires de différents groupes d'espèces, gonades-gamètes de mollusques, larves de différentes espèces, ...)

**Pause déjeuner** : pique-nique type "auberge espagnole" (selon le temps : bord de mer, ou salle)

-vers 14h30 : **en laboratoire** : observations macro- & microscopiques (foraminifères, notamment), fin des dissections d'organismes des différents groupes d'espèces



**FICHE d'inscription à compléter et envoyer à**

**Alain PARACHE 07 rue du Temple 17320 LUZAC**

**Nom :**

**Prénom :**

**Adresse (ville et code postal) :**

**Tél portable :**

**E-Mail :**

**N° de licence (indispensable) :**

**N° du club :**

**Niveau bio actuel (ou en cours) :**

**Niveau Bio préparé :**

**Tranche d'âge (merci pour les statistiques du Cialpc !) :**

moins de 18 ans

18-60 ans

plus de 60 ans

**Je souhaite m'inscrire au stage "découvertes et observations en laboratoire" et je viendrai *le samedi*  *le dimanche*  *le WE entier***

*Je suis intéressé par un dîner de groupe dans un restau le samedi soir (menu complet 16 à 18 €)*

**PREVOIR** : le ou les ***pique-niques*** de samedi midi et dimanche midi, une clé USB (éventuellement appareil photo)

***Inscription retenue*** dès réception de cette ***Fiche dûment complétée***, accompagnée d'un chèque de ***25 euros les 2 journées*** (\*) à l'ordre du CIALPC

(\*) location laboratoire très bien équipé

**Signature**

Contact : Alain PARACHE alain.parache@educagri.fr (06 20 26 07 72)