

Commission « Environnement & Biologie subaquatique »

W.E. "Techniques de laboratoire" 21/22 janvier 2017

(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 morpho- anatomique, dans une ambiance conviviale !

Déroulement prévisionnel de la journée de samedi 21/01/17 :

* 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 morpho-anatomique et dissection** : "mollusque (huître) - crustacé (crabe)"

Pause déjeuner : pique-nique "auberge espagnole"

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

Déroulement prévisionnel de la journée de dimanche 22/01/16

(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 "in vivo" (ponte d'oursins et développement des 1ers stades, capture du phytoplancton par l'huître, stades larvaires de différents groupes d'espèces, ...)

Pause déjeuner : pique-nique type "auberge espagnole"

-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) :
préparé :**

Niveau Bio

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 21 le dimanche 22 le WE entier**

Je suis intéressé par un dîner de groupe dans un restau le samedi soir (menu complet 18 à 20 €)

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 **16 € pour une journée ou de 30 euros les 2 journées** (*)
à l'ordre du CIALPC

(*) location laboratoire très bien équipé

Signature