

Perfectionnement biologie subaquatique

FORMATION PLONGEURS BIO NIVEAU 2

Organisée par la Commission Environnement et Biologie
Subaquatiques du CoDep33

Objectifs de la formation :

- * **Approfondissement** de la connaissance des grands groupes de la vie sous-marine et des rapports des êtres vivants entre eux et avec leur milieu.
- * Apprentissage de **techniques élémentaires de laboratoire** : savoir observer, préparer et conserver les échantillons.
- *« En plongée, le P BIO N 1 a appris à être autonome vis-à-vis de son observation. On demande à un P BIO N 2 de **savoir montrer à l'autre et de partager ses observations.** »

Conditions de candidature :

- Être **licencié** à la F.F.E.S.S.M. et présenter un **certificat médical** de non contre-indication à la pratique de la plongée subaquatique de moins d'un an.
- **Niveau Biologie**: Plongeur BIO Niveau 1 (ou AFBS pour l'ancien cursus).
- **Niveau Technique**: Plongeur Niveau II. Prévoir son matériel de plongée pour les sorties.

Organisation :

- **11 soirées** en salle, à partir de 20 heures (voir infos en page 2)
- **4 plongées** d'observation en milieu naturel (voir infos page 3)
- Une approche des **techniques de laboratoire** (dimanche 17/11/2024)
- Une visite d'**estran** (samedi 16/11/2024)

Prix de la formation : 80 €

Lieu des cours : Salle du Comité Départemental de la Gironde

Parc Descartes - Bât. A - Entrée 2 - 6 Avenue Descartes (ou 5 avenue Gay Lussac)
33370 ARTIGUES près BORDEAUX

Dossier d'inscription (page 4) **complet**, à apporter le **mardi 24/09/2024** ou à poster à Anne Fayoux, ou si l'envoi est par mail mettre en copie Cathy Staedel

Contacts :

Anne FAYOUX	78 chemin du Treytin 33850 LEOGNAN	06-78-84-48-28	fayoux.anne@neuf.fr
Cathy STAEDEL	43 chemin du Coquillat 33850 LEOGNAN	06-34-59-33-17	cathy.staedel18@gmail.com

Parc Descartes - Avenue Descartes - 33370 ARTIGUES/BORDEAUX - <https://codep33.vpdive.com/>
Association déclarée J.O. du 27 Juin 1979

Soirées PBN2

Saison 2024/2025



Date	Titre du cours
Ma 24/09/2024	Rappel des principaux groupes de la vie subaquatique
	Habitats : fonds meubles, eaux douces
Me 2/10/2024	Embryologie, classification et arbre phylogénique
	Habitats : herbiers, milieu pélagique
Ma 8/10/2024	Végétaux
	Spongiaires
	Rappel sur l'organisation de la vie fédérale FFESSM
Je 17/10/2024	Cnidaires
	Organismes vermiformes
	Habitats : fonds rocheux
Ma 5/11/2024	Mollusques
	Bryozoaires
	Habitats biogéniques : coralligène, récifs d'hermelles, récifs coralliens, maërl,...
Je 14/11/2024	Arthropodes
	Echinodermes
	Impacts des activités humaines sur les espèces et les habitats
Me 20/11/2024	Urochordés
	Poissons osseux
Ma 26/11/2024	Poissons cartilagineux
	Tétrapodes : amphibiens, chéloniens, oiseaux, mammifères
Je 5/12/2024	Nutrition
	Respiration
	Associations
Me 11/12/2024	Locomotion
	Reproduction
	D'autres habitats : mangroves, abysses, pôles
Ma 17/12/2024	Qu'avez-vous retenu ?

Activités pratiques

Plongeurs BIO niveau 2 - 2024



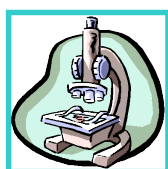
❖ Date de la plongée	Coefficient	Heure PM	Heure BM	Heure RDV	Site de la plongée
Dim 29/9/2024	57		10h07	9h	Hortense
Dim 29/9/2024	64	16h22		15h	Plage des Américains
Dim 13/10/2024	49	14h27		13h	Grand Piquey Participation au recensement des hippocampes organisé par l'association Ocean'Obs
Sam 26/10/2024	38	14h07		13h	Hortense

❖ Samedi 16 novembre 2024

RDV à 10h plage des Américains (Cap-Ferret) pour une **visite de l'estran** (observations biologiques)

❖ Dimanche 17 novembre 2024

Apprentissage des **techniques de laboratoire** (salle du CoDep33)



Fiche d'inscription

Plongeurs BIO niveau 2 - 2024

NOM et PRENOM :

ADRESSE :

CODE POSTAL :

VILLE :

DATE ET LIEU DE NAISSANCE :

PROFESSION :

☎ TELEPHONE :

✉ ADRESSE MAIL :

N° DE LICENCE EN COURS :

NOM DU CLUB :

N° CLUB :

BREVET PLONGEUR NIVEAU :

Attention : seuls les clubs à jour de leur adhésion au CoDep33 peuvent bénéficier (et ainsi leurs adhérents) des prestations/formations du CoDep33 !

Prix de la formation : 80 € (=25 € adhésion + 55 € formation PB2)

A régler via **HelloAsso** avec le lien suivant

<https://www.helloasso.com/associations/comite-departemental-de-la-gironde-ffessm/>

Je joins : les photocopies du brevet de mon niveau de plongeur, de ma licence et de mon certificat médical

SIGNATURE