

Frédéric André
251 Cours Lauze de Perret
84400 Apt
06 74 71 28 43
andrefrederic13@gmail.com

**Présidents de clubs
Correspondants Biologie des Clubs
Anciens stagiaires
Encadrants Biologie Vaucluse et PACA**

Apt, le 08 Novembre 2021

Chers amis,

Voici l'annonce du stage 2022 « Découverte de la vie sous-marine » organisé par la Commission Environnement et Biologie Subaquatiques du Codep 84. **Merci de diffuser largement cette annonce dans vos clubs.**

Ce stage est destiné aux Plongeurs Biologie niveau 1 (PB1) souhaitant passer le niveau 2 (PB2), aux anciens PB2 souhaitant se recycler et aux PB2 souhaitant préparer le niveau de Formateur 1^{er} Degré (FB1).

Ce stage de formation **niveau 2 (PB2)** se déroulera pendant deux week-ends (09-10 avril et 14-15 mai 2022) plus une demi-journée supplémentaire. Il inclut une formation théorique (5 demi-journées) et 4 plongées (3 avec Plongée Passion au départ de Carry-le-Rouet et une du bord). La partie théorique (présentations orales, projections de photos, observation d'échantillons, consultations d'ouvrages, etc...), l'hébergement et les repas se feront à La Bastide des Joncas à La Couronne. Du matériel d'observation microscopique (loupes binoculaires et microscope) sera à la disposition des stagiaires. Pour la partie théorique du PB2 le lieu et la date de la cinquième demi-journée, seront choisis ultérieurement en accord avec les stagiaires. **Le niveau 2 technique est requis pour participer au stage.**

Le coût total du stage se montera à 230,00 € pour les plongeurs licenciés dans le Vaucluse, et 260 € hors Vaucluse (auquel il faudra ajouter 12 € pour la délivrance de la carte de niveau FFESSM). Ce prix couvre l'hébergement du samedi midi au dimanche après-midi, les repas et petits déjeuners, les plongées et les gonflages. Plombs et bouteilles sont fournis chez Plongée Passion à Carry, mais sont à apporter pour la plongée du bord du second WE. Il sera possible de louer du matériel à vos frais chez Plongée Passion à Carry. Le paiement se fait en deux versements, un de 100 € à l'inscription (ordre : **Codep 84 FFESSM**, adresse : **Frédéric André 251 Cours Lauze de Perret 84400 APT**), le second à l'issue du stage. Le bulletin d'inscription est joint à ce courrier et doit m'être retourné **avant le 1er mars 2022** accompagné du premier versement. Ne tardez pas, il n'y a que 14 places.

Les personnes déjà détentrices du PB2 qui voudraient préparer le niveau de Formateur 1^{er} degré (FB1) peuvent me contacter pour que l'on organise leur formation. Les personnes déjà détentrices du niveau 2 bio désirant venir simplement assister au stage pour se recycler ou se perfectionner sont les bienvenues.

L'objectif de ce stage est la découverte de la vie et des milieux subaquatiques, les connaître pour mieux les faire partager et mieux les protéger. C'est une approche de type naturaliste et non un enseignement de biologie de type scolaire.

N'hésitez pas à me contacter pour toutes informations complémentaires.

Frédéric André

Information sur le déroulement du stage (les horaires exacts seront précisés ultérieurement)

Le déroulement théorique du stage (la météo peut conduire à modifier cette organisation) chaque week-end sera le suivant :

- RDV le samedi matin vers 9 heures à la Bastide des Joncas.
- Présentation des intervenants et explication des objectifs (1^{er} week-end)
- Premières présentations
- Installation dans les chambres (de 2 à 4 personnes par chambre)
- Repas vers 12h30
- Départ pour plonger vers 14 heures.
- Débriefing des plongées avec les guides de palanquées.
- Apéritifs
- Repas
- Dimanche, petit-déjeuner vers 8 heures puis départ pour la seconde plongée
- Repas vers 12h30
- Suite des présentations en salle.
- Fin du week-end vers 17h30.

Dans la mesure du possible les plongées auront lieu le matin, sauf le premier jour.

Les dernières présentations pour les stagiaires PB2 auront lieu la 5^e demi journée.

Programme prévisionnel du PB2

- Présentation du stage et des participants
- La classification phylogénétique des êtres vivants.
- Caractéristiques biologiques et écologiques des grands groupes vivants, comment les reconnaître :
 - Les végétaux
 - Les éponges
 - Les cnidaires
 - Les cténares
 - Les « vers »
 - Les bryozoaires
 - Les mollusques
 - Les arthropodes
 - Les échinodermes
 - Les tuniciers
 - Les « poissons »
 - Les « reptiles »
 - Les mammifères
- Différents thèmes « transversaux », tels que la nutrition, la reproduction, le mimétisme... seront abordés lors du samedi (demi-journée) supplémentaire.
- Utilisation des guides, de DORIS et de CROMIS.