

FORMATIONS 2021

Plongeur Biologiste Niveau 2

Formateur en Biologie sous-marine niveau 1 & 2

- **Présentation**

La Commission Environnement et Biologie Subaquatique Grand Est vous propose cette année une formation au niveau 2 de biologie subaquatique, ainsi que de Formateur biologie 1 et 2 organisée sur 2 week-ends. L'occasion pour vous de découvrir 2 sites naturels d'exception ayant chacun un écosystème spécifique... Mais aussi et surtout, l'opportunité pour vous de pouvoir enrichir votre regard et vos connaissances sur les milieux subaquatiques, entourés d'une équipe et d'intervenants passionnés !

Week-end n°1 : les 11 et 12 septembre au lac du Der (52)

L'un des plus grands plans d'eau d'Europe : une véritable mer en Champagne, le Lac du Der est un ouvrage conçu des mains de l'homme en 1974 pour réguler les eaux de la Marne qui alimentent la Seine. Classé en Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage, le Lac du Der a très vite été adopté par une riche faune. Ce cadre naturel et préservé accueille plus de 200 espèces d'oiseaux, certaines rares et menacées, 40 espèces de mammifères, 45 variétés de libellules, 20 sortes d'amphibiens et plus de 200 végétaux différents.



Week-end n°2 : les 23 et 24 octobre à la Gravière du Fort (67)



Inaugurée en 2010, la Gravière du Fort est le plus important site de plongée du Grand Est. La base régionale, labellisée « Développement durable, le sport s'engage » par le Comité National Olympique et Sportif Français accueille toutes les commissions de la région : Apnée, Photo, Vidéo, Nage Avec Palmes, Orientation, etc. Ancien site d'extraction des alluvions du Rhin, la gravière du fort constitue aujourd'hui un véritable réservoir de biodiversité,

alimenté par les eaux cristallines de la nappe phréatique d'Alsace.

• Programme du stage régional 2021 – Plongeur Biologiste Niveau 2

(le programme est susceptible d'être réorganisé en fonction des disponibilités de formateurs)

Week-end n° 1 au Lac du Der (52)	
Samedi 11 septembre de 9h30 à 18h	<ul style="list-style-type: none">• Cours 1 - Organismes et écosystèmes• Cours 2 - Caractéristiques du vivant• Balade naturaliste 1 - Découverte de l'écosystème du site• Plongée 1 - Evaluation des prérequis d'observation• TP 1 - Utilisation outils et observations
Dimanche 12 septembre de 9h à 16h30	<ul style="list-style-type: none">• Cours 3 - Classification• Plongée 2 - Recherche en autonomie• Cours 4 - Végétaux• Cours 5 - Spongiaires• Cours 6 - Cnidaires• Cours 7 - Cténaires
Cours en distanciel	
Dates et horaires à définir	<ul style="list-style-type: none">• Cours 8 - Vers• Cours 9 - Mollusques• Cours 10 - Bryozoaires• Cours 11 - Arthropodes• Cours 12 - Echinodermes• Cours 13 - Urocordés• Cours 14 - Poissons
Week-end n° 2 à la Gravière du Fort (67)	
Samedi 23 octobre de 9h30 à 18h	<ul style="list-style-type: none">• Cours 14 (suite) - Poissons• Cours 15 - Mammifères marins• Balade naturaliste 3 - Découverte de l'écosystème du site• Plongée 3 - Prise de prélèvements• TP 2 - Recherche en autonomie (partage d'observations)

<p>Dimanche 24 octobre de 9h à 16h30</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cours 16 - Sciences participatives (Doris, CROMIS) • Evaluation des connaissances théoriques • Plongée 4 - Evaluation pratique • Pot de l'amitié !
--	---

La participation à l'ensemble des cours, la réussite des évaluations théoriques et pratiques sont requises pour pouvoir accéder à l'obtention du brevet.

• **Inscriptions et paiement**

Le montant du stage sur 2 week-end est de 200 € hors option et comprends :

- Supports de cours, salles, mise à disposition du matériel pédagogique,
- Livret hors-série n°1 SUBAQUA « à la découverte de la vie sous-marine »
- Plaquettes immergeables vies sous-marine d'eau douce
- 4 plongées, gonflages pour les 3^{ème} et 4^{ème} plongées à la gravière du Fort,
- Restauration et hébergement des 2 week-ends :

Week-end n°1 : les 11 et 12 septembre au lac du Der (52)

- Inclus : repas du samedi midi et soir, nuit du samedi au dimanche, petit déjeuner et repas du dimanche midi.
- Option* : hébergement la veille et petit déjeuner (24 €)

Week-end n°2 : les 23 et 24 octobre 21 :

- Inclus : repas du samedi midi et soir et repas du dimanche midi.
- Option* : hébergement du vendredi et/ou du samedi avec petit déjeuner (45 € pour deux personnes)

* Options à définir lors de votre inscription sur le formulaire électronique.

Inscription ouverte aux niveaux 1 de biologie, certificat médical et licence en cours de validité. Les plongeurs doivent être autonomes (niveau 2 minimum, équipement et blocs non fournis).

Attention : plongées en eau froide (matériel adapté, blocs gonflés avec 2 sorties d'air et 2 premiers étages).

**Inscription en complétant le formulaire électronique
avant le 1^{er} septembre 2021 :**

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc5gSYOGfK8sjOKQORSQo8k0UvSlpT8XHjGyHW2hkg5YW10Dw/viewform?usp=sf_link

Le stage doit être constitué d'un minimum de 10 plongeurs pour être confirmé.
Contact pour tous renseignements complémentaires : combio@fessmest.fr

Règlement par chèque à l'ordre de « FFESSM région EST »
à transmettre à :

Olivier BARY, 55 Avenue de la Libération, 54 520 LAXOU