

## Cours et présentations de Biologie Marine – Saison 2018-2019

### Codep 38 Sud-Isère

La commission Environnement et Biologie propose comme thème de la saison: **les grandes fonctions biologiques**

**RV à 19h30** - Maison des Sports - 7 rue de l'Industrie - 38320 Eybens.

Par une approche transversale des différentes fonctions biologiques des organismes sous-marins - reproduction, alimentation, système nerveux et sensoriel, circulation, mobilité, relations intra- et interspécifiques - vous découvrirez les différents embranchements des végétaux et animaux ainsi que leurs interactions écologiques.

| Date                    | Thèmes   | Intervenants  |
|-------------------------|--|---|
| <b>Ma 25 Septembre</b>  | Présentation de la saison<br>Embranchements<br>Les signes bio pour communiquer en plongée<br>DORIS<br>Cursus bio | Nathalie T.<br>Dominique M.<br>Jacques C.<br>Maguelone G.<br>Henri G. |
| <b>Jeu 18 Octobre</b>   | Relations inter-espèces : de la symbiose au parasitisme<br>Relations intra-espèces                               | Nathalie T.<br>Véronique B. + Dom H.                                  |
| <b>Ma 20 Novembre</b>   | <b>Soirée spéciale</b> Eaux douces des Alpes<br>Fonctionnement des écosystèmes aquatiques péri-alpins            | Stéphan Jacquet<br>CARRTEL – INRA Thonon                              |
| <b>Jeu 13 Décembre</b>  | Reproduction sexuée et asexuée<br>Reproduction des poissons  | Dominique M.<br>Robert B.   |
| <b>Ma 22 Janvier 19</b> | Système nerveux et souffrance animale<br><b>Soirée crustacés</b>   | Jacques C.  |
| <b>Ma 12 Février</b>    | La Vision<br>Les autres sens   | Véronique B.<br>Christophe D.   |
| <b>Je 21 Mars</b>       | Alimentation<br>La circulation sanguine  | Henri et Maguelone G.<br>Dominique M.                                 |
| <b>Mar 09 Avril</b>     | Mobilité et déplacements des espèces marines<br>Vie fixée- vie mobile  | Dominique S.<br>Véronique M.  |
| <b>Jeu 23 Mai</b>       | <b>Soirée spéciale</b> « Algues : un univers »<br>Vous ne les regarderez plus comme avant !                      | Ch-F Boudouresque<br>Inst. Med. D'Océanologie                         |
| <b>Je 20 Juin</b>       | Assemblée Générale et Soirée JEUX<br>Verre de l'amitié   | Tous  |

Formation « Plongeur bio 1 » : merci de vous inscrire sur notre site internet <http://www.ffessm-isere.fr/commissions/environnement-bio/> aux deux après-midis de formation ci-dessous qui compléteront les présentations sur les fonctions biologiques.

|                        |   |                              |
|------------------------|---|------------------------------|
| <b>Samedi 16 Mars</b>  | 14h-19h : Présentation des principaux embranchements de la vie subaquatique | Encadrants formateurs Bio 38 |
| <b>Samedi 06 Avril</b> | 14h-19h : Embranchements de la vie subaquatique (suite)                     | Encadrants formateurs Bio 38 |