

# Cours et présentations de biologie marine - CODEP 38 Sud-Isère



Programme 2018-2019

→ → **Lieu:** Maison des sports + 7 rue de l'industrie + 38320 Eybens


**Horaire:** 19h 30

## Thème de l'année 2018-2019: Les grandes fonctions biologiques

Cette année, l'équipe des encadrants de la BioIsère a fait le choix de s'éloigner des présentations classiques des embranchements et vous propose une approche transversale du monde subaquatique au travers d'exposés les différentes fonctions biologiques propres aux organismes sous-marins: reproduction, alimentation, système nerveux et sensoriel, circulation, mobilité, relations intra- et interspécifiques. Au cours de ces soirées, vous découvrirez les différents embranchements des végétaux et animaux ainsi que leurs interactions écologiques.



Les plongeurs/euses désirant préparer le niveau « Plongeur bio 1 » sont invités à s'inscrire aux après-midis de **formation du 16 Mars et du 6 Avril** qui compléteront les présentations sur les fonctions biologiques (cf ci-dessous).

Date	Thème	Intervenants
Mardi 25 Septembre 2018	Présentation de la saison 2018/2019 Embranchements Cursus Bio Doris - BioObs Verre de l'amitié	Nathalie T. Dominique M. Henri G. Maguelone G.
Jeudi 18 Octobre 2018	Les relations inter-espèces: de la symbiose au parasitisme Les relations intra-espèces	Nathalie T. Véronique B. + Dominique H.
Mardi 20 Novembre 2018	<b>Soirée spéciale: Eaux douces des Alpes</b> Comment l'étude scientifique des eaux douces répond à des questions de société ?	Stéphan Jacquet CARTEL - INRA Thonon (*)
Jeudi 13 Décembre 2018	Reproduction sexuée et asexuée La reproduction des poissons	Dominique M. Robert B.
Mardi 22 Janvier 2019	Système nerveux & souffrance animale  <i>Soirée Crustacés</i>  	Jacques C.
Mardi 12 Février 2019	La vision Les autres sens	Véronique B Christophe D.
Jeudi 21 Mars 2019	Alimentation	Henri G. Maguelone G.
Mardi 9 Avril 2019	Mobilité et déplacements des espèces marines Vie fixée- vie mobile	Dominique S. Véronique M.
Jeudi 23 Mai 2019	Circulation sanguine Excrétion	Dominique M. Jacques C. + Joëlle L.
Jeudi 20 Juin 2019	Assemblée Générale de la Commission « Bio 38 » Verre de l'amitié	Nathalie T.
(*) Intervenant extérieur		

## Formation « Plongeur Bio 1 »

Date	Thème	Intervenants
Samedi 16 Mars 2019	<b>(14h-18h)</b> Présentation des principaux embranchements de la vie subaquatique	Encadrants-formateurs Bio 38
Samedi 6 Avril 2019	<b>(14h-18h)</b> Embranchements de la vie subaquatique (suite)	Encadrants-formateurs Bio 38

Référents pédagogiques: Nathalie Trétout (FB2), Robert Blanes (FB2) & Dominique Marion (FB2)