



PROGRAMME BIOLOGIE ET ENVIRONNEMENT CODEP35 2011/2012

Contact :

Sandra Sohier : sandra.sohier@cmas.fr
Frédéric Guimard : fguimard@wanadoo.fr

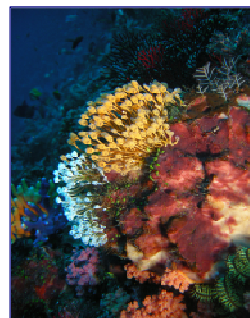
06.12.60.32.69
06.15.23.14.64

Quand?

Le mercredi, de 20h15 à 22h00
Merci d'être là à l'heure!

Où?

A la maison départementale des sports
13B rue de Cucillé - 35000 Rennes



Coût

Il ne sera rien demandé pour la formation théorique : les résumés des exposés seront déposés dans un gestionnaire de fichiers ou envoyés par mail. Les sorties seront payantes, à hauteur des frais engagés.

Public visé

Tout le monde !!! Du débutant au plongeur confirmé ! Du moment que la vie subaquatique vous intéresse et que vous ayez envie d'observer la faune et flore, de mettre des noms sur ce que vous voyez. Le passage d'un niveau bio n'est pas obligatoire.

Préparation du Plongeur bio 1 (pb1), Plongeur bio 2 (pb2) et du Formateur bio 1 (FB1)

Possibilité de passer le Pb1, le Pb2 et le FB1 : pour le pb1, il suffit d'être N2 technique au moment du stage final et d'avoir suivi l'ensemble des cours. Les n1 technique peuvent suivre les cours, mais ne pourront pas être diplômés. Validation sur un week-end (dates à confirmer).

Quels cours bio pouvez-vous suivre?

Vous n'avez aucune formation bio : vous assistez aux cours pb1

Vous êtes pb1 : vous assistez aux cours pb2. Vous pouvez aussi suivre à nouveau les cours pb1.

Vous êtes pb2 : vous pouvez préparer le FB1 ou suivre le pb2 (les sujets exposés changent tous les ans).

Vous êtes FB1 et plus : rejoignez notre équipe d'encadrants en enseignant la discipline et en participant à l'encadrement en plongée!!

Programme Pb1

Objectif de la formation : adapter son comportement face à l'environnement, apprendre à observer et situer les espèces au sein des embranchements de la vie sous marine.

THEORIE Pbio 1			
Thème	Salle	Date	Intervenant
Milieux / plongeur resp / ffesm	4	05-oct	Frédéric Guimard / Sandra Sohier
Végétaux	4	02-nov	Sandra Sohier
Eponges	4	16-nov	Sandra Sohier
Vers	4	30-nov	Sandra Sohier
Crustacés, suivi d'une dégustation	4	14-déc	Benoît Piquemal
Cnidaires	4	04-janv	Ludovic Danet
Ascidies et bryozoaires	4	18-janv	Stéphane Guibout
Mollusques	4	01-févr	Méline Schmit
Echinodermes	4	29-févr	Raoul Monnier
Vertébrés (poissons et mammifères marins)	4	14-mars	Sandra Sohier
Protection de l'environnement	3	02-mai	Frédéric Guimard
Synthèse de l'année avec diaporamas et jeux	3	09-mai	Sandra Sohier



Programme Pb2

Objectif de la formation : approfondissement des connaissances

THEORIE Pbio 2			
Thème	Salle	Date	Intervenant
Révision du nb1	4	12-oct	Valérie Carré
Mangroves	4	09-nov	Stéphane Guibout
Milieux polaires	2	23-nov	Benoît Piquemal
Aquaculture	4	07-déc	Thomas Desvignes
Reptiles	4	11-janv	Valérie Carré
Plancton	4	25-janv	Patrick Mulon
Vie en eau douce	4	08-févr	Sandra Sohier
Vie dans les ports	2	07-mars	Méline Schmit
Oiseaux marins	4	21-mars	Laetitia Beauverger
Peuplement cavernicole	4	28-mars	Ludovic Danet
Marées	4	04-avr	Raoul Monnier
Evolution et biodiversité	3	25-avr	Frédéric Guimard



PRATIQUE pb1/pb2/fb1		
Sortie	Date	Organisateur
WE plongée : lieu à définir	à définir	Benoît/Méline/Raoul
Journée eau douce Trélazé	à définir	Sandra
Autres idées : we mnhn paris début janvier 2012 pour FB1, aquarium, ect		



Programme FB1

Objectif de la formation : initiation à l'enseignement de la discipline

FB1	Date	Items
THEORIE		
Stage initial régional Ria d'Etel	à définir	péda générale, comment préparer un exposé, comment organiser un stage, encadrement bio en plongée, savoir évaluer un pb1/pb2, réglementation, utilisation outils d'observation
Présentation d'un exposé embranchement		Préparation exposé par le stagiaire + présentation devant Fred ou Sandra avant public
Présentation d'un exposé sujet transversal		Préparation exposé par le stagiaire + présentation devant Fred ou Sandra avant public
PRATIQUE		
Encadrement bio en plongée et autres sorties		Briefing + encadrement sous l'eau + débriefing
Organisation d'un stage	à définir	Organisation du stage final avec Fred et Sandra