



**FFESSM35.fr**

**ILLE ET VILAINE | 35**

**TECHNIQUE**

# Réunion C. T. D. 35



**Fédération française d'études et de sports sous-marins**

*French Underwater Federation*

## Présents :

G. BERGOT	CTD35	Y. ROPERT	Pdt CODEP	O. PHILIPPE	ASMR
O. PHILIPPE	ASMR	J.M. GROSSE	BTD	F R CUENIN	ASMR
E PELOU	CSGR	S RAULT	ASMR	Y. BRESSY	SCF
J.C. ROLLAND	Ren'Sport	Y. LEJEUNE	Bulles'O	Ph. RENOT	CESA
M. COUSIN	CASAR	C. SOHIER	B T D	F. BOURY	CSD
Y. EON	CESA	J Y COPIN	Zomards	J. MAHEUX	B T D
M. RONCERAY	CASAR	Y. MANAC H	CVAS	F. DURAND	BSS
J F COGNEZ	SCF				



## Excusés :

S. DUTAY	CESA	D. COETMEUR	CASAR	P. YAN	CTD MF2
Y. LE BERRE	Haliotis				



# Ordre du jour

CTD du 17 décembre 2019



Gonflage / qualité de l'air



Actions de la saison 19 / 20



Initiateur



G. P. N4



MF1



MF2



Mélanges



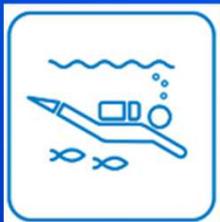
T I V



Infos fédérales CTR CTN



Questions diverses



# Gonflage et Qualité de air



- Service de contrôle de l'air
- Suivi des compresseurs

proposé par



# Coltri

Compresseur Air et Nitrox,  
tampons  
Analyseur d'Air

Entretien de votre  
compresseur



# ANALYSEUR D'AIR

## La norme EN12021 c'est quoi?

La norme EN12021 définit des prescriptions sur la qualité de l'air :

-  Teneur en oxygène 21% (à plus ou moins 1%)
-  La teneur en  $CO_2$  doit être inférieure à 500 ppm
-  La teneur en  $CO$  doit être inférieure à 5 ppm
-  Il ne doit pas exister d'eau liquide libre, le point de rosée doit être suffisamment bas pour éviter toute condensation et givrage, soit  $-5^{\circ}C$  par rapport à la température la plus basse. Si celle-ci n'est pas connue, le point de rosée doit être inférieur à  $-11^{\circ}C$
-  Il ne doit pas y avoir d'odeur ni de goût significatif
-  La teneur en huile doit être inférieure à 0,5 ppm. Si un lubrifiant synthétique est utilisé pour la compression voir les limites légales d'exposition
-  En fonction du type d'impureté voir les limites légales d'exposition





 1 jeu de tubes pour mesure des teneurs en CO (Monoxyde de carbone)

 1 jeu de tubes pour mesure des teneurs en CO<sub>2</sub> (Dioxyde de carbone)

 1 jeu de tubes pour mesure des teneurs en H<sub>2</sub>O (eau)

 1 jeu de tubes pour mesure des teneurs en Huile





# ANALYSEUR D'AIR

## Décret du 2 mars 90 n°90 Titre III Art 10 (extrait)

"L'air et les mélanges fournis par des compresseurs et destiné à la respiration hyperbare doivent être analysés après tout montage d'une installation nouvelle, puis au moins une fois par an, ainsi qu'après constatation d'une anomalie, ou après toute réparation de l'installation".



En responsabilité civile, on est couvert par son assurance. Donc pour les clubs, par leur assurance fédérale. Le contrat n'impose pas d'analyse ou de précaution particulière en plus des prescriptions légales. Faire analyser l'air ne serait pas déterminant pour l'assurance.

• En responsabilité pénale, par définition, on ne peut jamais se couvrir. Par exemple, le fait d'avoir le contrôle technique de mon automobile en règle, ne m'ôtera aucune responsabilité si je conduis imprudemment et que je cause un accident. De même avoir une analyse correcte en avril ne me couvrira pas si mon compresseur intoxique dix plongeurs en août...

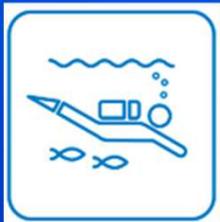




# Actions de la saison 19 / 20

## Initiateur

# INITIATEUR



Yves BRESSY



Olivier PHILIPPE



## *Stage initial initiateur*

- **Stage initial - Maison des sports à Rennes**
- **Dimanche 6 octobre 2019**
- **Dimanche 13 octobre 2019**



club	nombre
CSCE	2
Haliotis	
CSD	
GASPAR	
CASAR	1
SIRMER	
Bulles'o	
SCF	2
CSGR	
CESA	





# Journées Départementales

Coût d'une journée départementale 15 euros (sans les repas)

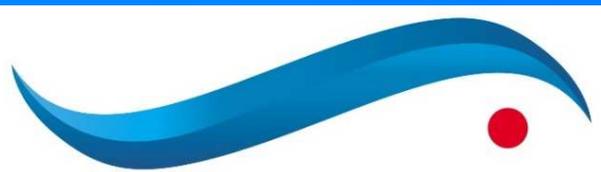
Date	Lieu à confirmer	Sujets	Intervenants à confirmer
17-nov-2019	MDS	Fiches Péda + utilisation des outils Orga Séances	Yves / Olivier
15-dec-2019	Fougères	Plongée Jeunes Progression N1 et Apports théoriques N1-N2	Pascal L Sylvie
19-janv-2020	INIT / GP N4	NAP APNEE	Erwan ou NAP et APNEE
2-fev-2020	CSGR?	Baptême (1h30) Caci EPI (1h00)	
1-mars-2020	Fougères	Sensibilisation secourisme Réglementation	Jean François Yves
15-mars-2020	Rennes	Examen blanc	Moniteurs
29 mars-2020	Rennes	Examen	



## Actions de la saison 19 / 20

Initiateur

# Guide de Palanquée N4



FFESSM35.fr

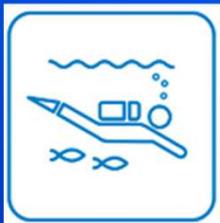
ILLE ET VILAINE | 35

TECHNIQUE

# Niveau 4

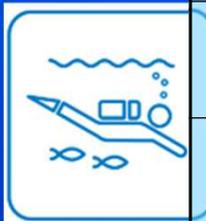


Stéphane GUIBOUT



# Prévision des stagiaires par club

Clubs	Stagiaires	Clubs	Stagiaires	Clubs	Stagiaires
ASMR		CVAS	1	PSA ASLC	1
CESA	0	SIRMER		SMPE	
CASAR	1	HALIOTIS	1	Bulles'O	1
GASPAR		CSCE	4	BSS Montfort	
Zomards		CSD		C Combourg	
SCF	3	APL		CSGR	2
La Guerche		CLAR		RAP	
RenSport	2	RSSM		BTD	1

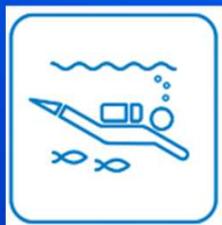


# Organisation de la théorie



- Les cours ont lieu le mercredi de 20h30 à 22h et dimanche 19 janvier 2020 avec les Initiateurs

## Planning des cours



Disponibilité des supports sur le site web

*Dates*

*Lieu*

*Programme*

*Coût  
estimation*

24  
novembre 19

Fougères

2 plongées

40 €

8 décembre  
19

Fougères

Nage + Libre  
profonde / Bouée

40 €

19 janvier 20

Rennes

Physique / Mannequin / Apnée

40 €

09 février 20

Fougères

Nage + Libre  
profonde / Bouée

40 €

08 mars 20

Fougères

Nage + Libre  
Profonde – Bouée – Conduite p.

40 €

26 avril 20

St Malo

Travail adapté selon profondeur

100 €

WE 16-17 mai  
20

Camaret

Mise en situation

300 €

15 - 18 juin 20

Trébeurden

Stage final

400 €





# Organisation de l'examen

Théorie régionale CTR BPL

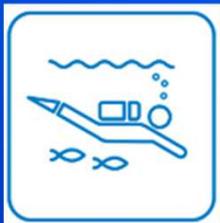
samedi 04 avril 2020

centres de théorie RENNES / NANTES et QUIMPER



## PRATIQUE

- Il se déroulera du vendredi a-m au dimanche 19 20 21 juin
- Le lieu sera CAP Tréb
- Coût de l'examen (env 300 €)



### 2019

#### OCTOBRE

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

#### NOVEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

#### DÉCEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

#### JANVIER

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

#### FÉVRIER

L	M	M	J	V	S	D
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

Théorie

Révision Théorie

Sortie milieu naturel

Stage final

Examen

### 2020

#### MARS

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

#### AVRIL

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

#### MAI

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

#### JUIN

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Vacances/férié

Bio et Env

matelotage



# Projets saison 19 / 20

CTD du 17 décembre 2019



M. F. 1



Gaby B



Stage INITIAL MF1 2020 CTD35/56  
par FFESSM35 CTD  
Du 11 janvier 2020 à 08:45 au 09 février 2020 à 17:30

Choix des billets

Inscription stage initial MF1 2020 CTD35/56  
220,00 €

Montant à payer : 0,00 €



Stage initial 35 / 56

11 - 12 janvier 2020 Rennes  
25 - 26 janvier 2020 Lorient  
08 - 09 février 2020 Ploërmel

Planification MF1 _2020	Samedi 11 janvier	Dimanche 12 janvier	Samedi 25 janvier	Dimanche 26 janvier	Samedi 8 février	Dimanche 9 février
	Rennes	Rennes	Lorient	Lorient	Ploërmel	Ploërmel
matin_09h00	Présentation du stage_des formateurs stagiaires-attentes_Cursus MF1°	UC3_Apport N°03_C Comment construire une séance de théorie?	UC1_Apport n°07_L'approche des différents publics	UC3_Apport N°5_C Comment construire une séance de pratique?	Présentation de la Péda Orga (Objectif et Principe de réalisation)	UC2_Apport n°08_de l'Evaluation à la Régulation
Intervenant	CTD 35/56					
pause dans la matinée	UC1_Apport N°01 Le profil du moniteur, d'une monitrice	UC3_Apport N°04_C Comment utiliser les outils de communication en Théorie?	TD N°1_UC2_Suite du TG N°1_Notion d'objectifs opérationnel, intermédiaire, final. Notion d'initiation, perfectionnement, pré-requis et acquis, niveau initial, niveau final.	UC3_Apport N°6_C Comment choisir les méthodes: de formation, de pédagogiques actives et les outils de communication en pratique?	UC7_Connaissances d'appui_Réglementation CDS Responsabilités	TD N°2 UC3_Travaux Pratiques Simulation de notation lors d'un examen
Intervenant						
repas de 12h15 à 13h45						
après-midi 14h00	UC2_Apport N°02_C Comment concevoir une progression, un cursus?	UC7_Connaissances d'appui_Promotion de la structure et de la Fédé et principales organisations de plongée, la FFESSM, infos sur cursus de formation et MFT Citoyens du sport	Travaux Pratique (TP) N°1 UC3_Réalisation d'un cours théorique	TG N°3 UC3_Construire une séance pratique	TG N°4_UC3_Construction d'une séance pratique	TP N°2 UC3_Réalisation d'un cours théorique
Intervenant						
pause dans l'après-midi	Travail en Groupe (TG) N°1 UC2_Définir une suite logique, pédagogique d'une progression ou d'un cursus	TG N°2 UC3_Construire un cours théorique	UC7_Connaissances d'appui_Navigation et météorologie marine	UC7_Connaissances d'appui_Rôles et Compétences du D P Environnement maritime	UC7_Connaissances d'appui_Gestion de la décompression en plongée technique : outils / procédures / prévention / risques	
fin à 17h00 / 17h30						Bilan du stage initial (Délégué(e) CTR)
Intervenant						





# Projets saison 19 / 20



M. F. 1



Gaby B



Stage en situation

soirées tous les 15 jours

Journées péda



Objectif de formation sur 18 mois

stage final + examen juin 2021 56





## Actions de la saison 19 / 20



M. F. 2



Pascal Y.



CTD 35

2 stagiaires

➤ Reprise des activités aquatiques

➤ 2 / 3 plongées par mois

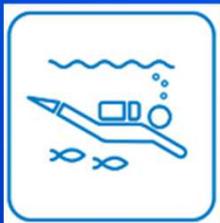
➤ 1 mardi / 2 péda en salle



➤ Participation aux journées CTR

➤ Collaboration avec CTD56 / CTR BPL

➤ la porte est toujours ouverte aux volontaires



## Actions de la saison 19 / 20



Christophe S.



Jeff R.



## MELANGES



 Réunion d'information le 9/10/2019  
2 encadrants présents (Jean-Michel et  
Christophe) 0 participants

 Formation plongeurs Nitrox Confirmé le 16-  
17/11/2019  
3 participants du 35 et 3 participants du 75  
et 2 plongeurs autonome le 17/11  
avec 3 encadrants : Jean-Michel, Jean-François  
et Christophe





## Actions de la saison 19 / 20



Y. ROBERT



T.I.V.

- Stage TIV 14 et 15 déc 2019  
17 stagiaires  
3 formateurs Yvon , Erwan , Mitch



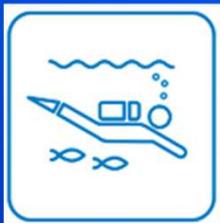
Recyclage TIV : 02 février 2020

autres demandes / autre date

+

TIV des blocs CoDep

date à définir 07/14 mars 16/03/19



# Points divers



## carrière de Fougères

serrure à code  
Attribué par club pour  
chaque résa



Journée de nettoyage  
du site à prévoir  
Projet contrat hygiène  
pour vestiaires



**CTR**  
**du**  
**21 sept**



Compte rendu disponible sur site de la CTN :  
<https://plongee.ffessm.fr/les-compte-rendus-de-la-ctn>

**et**

**CTN**  
**du**  
**14 sept**



Compte rendu disponible sur site de  
la CTR :  
<https://www.cibpl.fr/plongee-sous-marine/CTRBPL/compte-rendus-CTR.aspx>





## Dates à venir



CTD



 07 avril 2020

 30 juin 2020

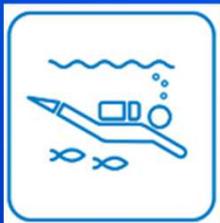


CTR

21 mars 2020

06 Juin 2020

Sept 2020



A diver dressed as Santa Claus is swimming in a large school of fish. The diver is wearing a red Santa suit, a red hat with a white pom-pom, and a diving mask. He is holding a yellow regulator in his mouth and has his hands outstretched. The fish are small and silvery, forming a dense, swirling pattern around the diver. The background is a deep blue, suggesting an underwater environment.

**Bonnes fêtes**

**Bonnes fêtes**