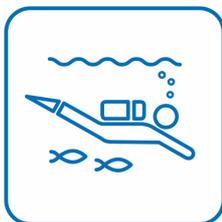


FÉDÉRATION
FRANÇAISE
D'ÉTUDES ET
DE SPORTS
SOUS-MARINS



Assemblée générale de la commission technique nationale





Rapport d'activités de la Commission Technique Nationale 01/09/2022 au 31/08/2023

Bilan

Par Grégory Poirier, Président de la CTN

Ce compte rendu d'activités comprend 3 parties.

La première partie concerne le bilan financier 2022/2023 ainsi que le prévisionnel 2023/2024.

La deuxième partie présente de façon quantitative les certifications réalisées saison 2022/2023.

La troisième partie concerne la composition de la CTN, les actions organisées, l'ensemble des stages réalisés saison 2022/2023 ainsi que le calendrier prévisionnel 2023/2024.

Première partie : Bilan financier et prévisionnel

Bilan financier 2022/2023 : 118 883€ soit 68% du budget réalisé (175 955€).

Bilan financier prévisionnel 2023/2024 : 199 615€ (augmentation de 13% du budget)

- Augmentation des coûts des différents prestataires sur les stages nationaux.
- Mise en place d'un stage pilote BEPPA (MF1 E4)



BUDGET GENERAL 2022/2023

COMMISSIONS TECHNIQUE NATIONALE

0/RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL & SEMINAIRES

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	Prévision	Réalisé
001	ASSEMBLEE GENERALE	4400,00 €	485,88 €
002	REUNION COMMISSIONS	18000,00 €	10616,67 €
003	REUNION DE BUREAU	700,00 €	
004	DEPLACEMENT PRESIDENT	920,00 €	
005	GROUPE DE TRAVAIL	0,00 €	
006	REPRESENTATIONS	0,00 €	
007	SALON DE LA PLONGEE	860,00 €	319,95 €
008	REUNIONS SEMINAIRES	25000,00 €	16248,72 €
RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL & SEMINAIRES		49880,00 €	27671,22 €

1/FRAIS GENERAUX & MATERIEL

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	Prévision	Réalisé
1001	FRAIS GENERAUX ET ACHATS MATERIEL	870,00 €	1043,88 €
1002	ENTRETIEN VEHICULES ET AUTRES	0,00 €	
1003	EQUIPEMENT VESTIAIRE	0,00 €	
1004	LOCATION MATERIEL OU LOCAUX	0,00 €	
S/FRAIS GENERAUX & MATERIEL		870,00 €	1043,88 €

2/FORMATIONS

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	Prévision	Réalisé
20**	STAGES	57611,00 €	40465,99 €
21**	EXAMENS	37043,00 €	39822,32 €
S/FORMATIONS		94654,00 €	80288,31 €

3/ANIMATION NATIONALE

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	Prévision	Réalisé
31**	STAGES	10551,00 €	1879,85 €
32**	COMPETITIONS	0,00 €	
3301	LOGICIEL GESTION COMPETITION	0,00 €	
34**	ETUDES ET EXPERTISES	0,00 €	
35**	EXPEDITIONS PROSPECTIONS FOUILLES	0,00 €	
S/TOTAL ANIMATION NATIONALE		10551,00 €	1879,85 €

4/HAUT NIVEAU/EDF/DTN

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	Prévision	Réalisé
40**	DETECTIONS	0,00 €	
41**	PREPARATION COLLECTIF RELEVE	0,00 €	
42**	PREPARATION COLLECTIF SENIOR	0,00 €	
43**	COMPETITIONS RELEVE	0,00 €	
44**	COMPETITIONS SENIOR	0,00 €	
4501	EQUIPEMENT VESTIAIRES EQUIPE DE France	0,00 €	
46**	EXPERTISES ETUDES RECHERCHES INNOVATIONS	0,00 €	
S/TOTAL HAUT NIVEAU/EDF/DTN		0,00 €	

5/EVENEMENT EXCEPTIONNEL

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	Prévision	Réalisé
5001	STAGES	0,00 €	
5002	COMPETITIONS	0,00 €	
5003	OPERATION PROMOTIONNELLE -MF1- RAJEUNISSEMENT	20000,00 €	8000,00 €
S/TOTAL EVENEMENT EXCEPTIONNEL		20000,00 €	8000,00 €

TOTAL GENERAL

175955,00 €

118883,26 €



BUDGET PREVISIONNEL 2023/2024

COMMISSIONS TECHNIQUE NATIONALE

0/RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL & SEMINAIRES

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
001	ASSEMBLEE GENERALE	1500,00 €
002	REUNION COMMISSIONS	14000,00 €
003	REUNION DE BUREAU	0,00 €
004	DEPLACEMENT PRESIDENT	700,00 €
005	GROUPE DE TRAVAIL	0,00 €
006	REPRESENTATIONS	0,00 €
007	SALON DE LA PLONGEE	600,00 €
008	REUNIONS SEMINAIRES	23000,00 €
S/TOTAL RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL & SEMINAIRES		39800,00 €

1/FRAIS GENERAUX & MATERIEL

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
1001	FRAIS GENERAUX ET ACHATS MATERIEL	1400,00 €
1002	ENTRETIEN VEHICULES ET AUTRES	0,00 €
1003	EQUIPEMENT VESTIAIRE	0,00 €
1004	LOCATION MATERIEL OU LOCAUX	0,00 €
S/FRAIS GENERAUX & MATERIEL		1400,00 €

2/FORMATIONS

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
20**	STAGES	69780,00 €
21**	EXAMENS	64125,00 €
S/FORMATIONS		133905,00 €

3/ANIMATION NATIONALE

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
31**	STAGES	8510,00 €
32**	COMPETITIONS	0,00 €
3301	LOGICIEL GESTION COMPETITION	0,00 €
34**	ETUDES ET EXPERTISES	0,00 €
35**	EXPEDITIONS PROSPECTIONS FOUILLES	0,00 €
S/TOTAL ANIMATION NATIONALE		8510,00 €

4/HAUT NIVEAU/EDF/DTN

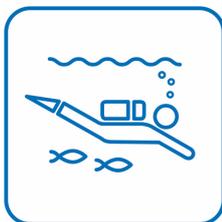
NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
40**	DETECTIONS	0,00 €
41**	PREPARATION COLLECTIF RELEVE	0,00 €
42**	PREPARATION COLLECTIF SENIOR	0,00 €
43**	COMPETITIONS RELEVE	0,00 €
44**	COMPETITIONS SENIOR	0,00 €
4501	EQUIPEMENT VESTIAIRES EQUIPE DE France	0,00 €
46**	EXPERTISES ETUDES RECHERCHES INNOVATIONS	0,00 €
S/TOTAL HAUT NIVEAU/EDF/DTN		0,00 €

5/EVENEMENT EXCEPTIONNEL

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
5001	STAGES	0,00 €
5002	COMPETITIONS	0,00 €
5003	OPERATION PROMOTIONNELLE	16000,00 €
S/TOTAL EVENEMENT EXCEPTIONNEL		16000,00 €

TOTAL GENERAL

199615,00 €



Deuxième partie : Bilan Quantitatif

Certifications de plongeurs air FFESSM :

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Niveau 1</i>	12192	7760	19952	19197	12750
<i>Niveau 2</i>	4261	2084	6345	5988	4171
<i>Niveau 3</i>	2347	824	3171	2993	2258
<i>PE 12</i>	692	569	1261	1358	1100
<i>PE 40</i>	1449	907	2356	1924	1408
<i>PE 60</i>	75	40	115	93	80
<i>PA 12</i>	133	81	214	142	89
<i>PA 20</i>	160	86	246	266	136
<i>PA 40</i>	347	160	507	456	362
Total Plongeurs air			34167	32417	22294

Certifications Encadrants FFESSM :

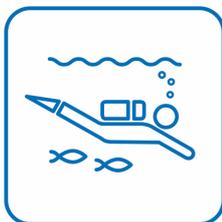
Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Niveau 4</i>	431	89	520	715	382
<i>Niveau 5</i>	293	40	333	366	238
Total Encadrants			853	1081	620

Certifications Enseignants FFESSM :

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Initiateur club</i>	543	239	782	1182	294
<i>Niveau 4 - Initiateur</i>	509	124	633	526	419
<i>TSI</i>	161	33	194	263	102
<i>MF1</i>	291	81	372	295	327
<i>MF2</i>	22	13	35	39	31
<i>IN actif</i>	1	0	1	5	4
Total Enseignants			2017	2305	1178

Certifications encadrants Associés et Conventionnés FFESSM :

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Guide de Palanquée Associé CMAS, FSGT</i>	7	3	10	8	4
<i>Guide de Palanquée Conventionné</i>	256	49	305	271	192
Total Encadrants Associés & Conventionnés			315	279	196



Certifications d'enseignants Associés et Conventionnés FFESSM :

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Moniteur associé Cmas 2*</i>	4	0	4	4	10
<i>Moniteur associé Cmas 3*</i>	4	1	5	1	1
<i>Moniteur Conventionné Cmas 3*</i>	15	0	15	8	7
<i>Moniteur associé Fsgt 1°</i>	0	1	1	1	0
<i>Moniteur associé Fsgt 2°</i>	0	0	0	2	0
Total Moniteurs Associés et Conventionnés			25	16	18

Qualifications Nitrox FFESSM :

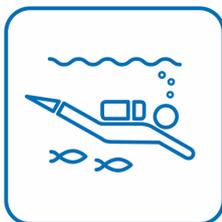
Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Plongeur nitrox</i>	2882	1446	4328	3495	2005
<i>Nitrox confirmé</i>	903	244	1147	1150	817
<i>Moniteur nitrox</i>	298	75	373	340	261
Total Qualifications Nitrox			5848	4985	3433

Qualifications Trimix FFESSM :

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Trimix élémentaire</i>	53	5	58	90	91
<i>Plongeur Trimix</i>	13	0	13	30	19
<i>Moniteur Trimix</i>	3	0	3	13	5
Total Qualifications			74	133	113

Qualifications recycleur semi-fermé :

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Plongeur recycleur</i>	7	2	9	4	5
<i>Moniteur recycleur</i>	0	0	0	2	0
Total Recycleur			9	6	5

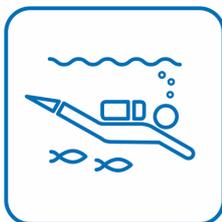


Qualifications recycleur fermé (Submatix Quantum):

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Plongeur Submatix Quantum air</i>	19	7	26	32	17
<i>Plongeur Submatix Quantum trimix léger</i>	0	0	0	0	0
<i>Plongeur Submatix Quantum tx élémentaire</i>	11	0	11	11	3
<i>Plongeur Submatix Quantum trimix</i>	3	0	3	5	0
<i>Moniteur Submatix Quantum air</i>	0	0	0	0	0
<i>Moniteur Submatix Quantum trimix élémentaire</i>	0	0	0	0	0
<i>Moniteur Submatix Quantum trimix avancé</i>	0	0	0	1	0
<i>Moniteur Formateur Submatix Quantum</i>	0	0	0	2	0
Total recycleur fermé Submatix Quantum			40	51	20

Qualifications recycleur fermé (Ambiant Pressure Diving):

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Plongeur inspiration air</i>	61	9	70	50	59
<i>Plongeur inspiration trimix léger</i>	1	0	1	2	1
<i>Plongeur inspiration trimix élémentaire</i>	21	2	23	21	18
<i>Plongeur inspiration trimix avancé</i>	12	1	13	7	13
<i>Moniteur inspiration air</i>	7	0	7	3	6
<i>Moniteur inspiration trimix léger</i>	2	0	2	0	1
<i>Moniteur inspiration trimix élémentaire</i>	5	0	5	2	1
<i>Moniteur inspiration trimix avancé</i>	1	0	1	1	1
<i>Moniteur Formateur Inspiration</i>	0	0	0	2	1
Total recycleur fermé APD			122	88	100

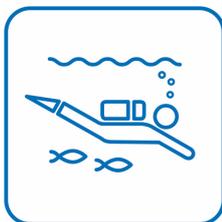


Qualifications recycleur fermé (Scubaforce SF2)

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Plongeur SF2 air</i>	2	0	2	4	3
<i>Plongeur SF2 trimix léger</i>	1	0	1	0	1
<i>Plongeur SF2 trimix élémentaire</i>	1	0	1	0	0
<i>Plongeur SF2 trimix avancé</i>	0	0	0	0	1
<i>Moniteur SF2 air</i>	0	0	0	0	2
<i>Moniteur SF2 trimix élémentaire</i>	0	0	0	0	0
<i>Moniteur SF2 trimix avancé</i>	0	0	0	0	0
<i>Moniteur Formateur SF2</i>	0	0	0	1	1
Total recycleur fermé Scubaforce SF2			4	5	8

Qualifications recycleur fermé (M3S Triton)

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Plongeur M3S Triton air</i>	33	3	36	49	33
<i>Plongeur M3S Triton trimix Léger</i>	0	0	0	9	4
<i>Plongeur M3S Triton trimix élémentaire</i>	11	0	11	13	9
<i>Plongeur M3S Triton trimix avancé</i>	0	0	0	0	6
<i>Moniteur M3S Triton air</i>	2	0	2	2	11
<i>Moniteur M3S Triton trimix léger</i>	1	0	1	0	2
<i>Moniteur M3S Triton trimix élémentaire</i>	1	0	1	1	0
<i>Moniteur M3S Triton trimix avancé</i>	0	0	0	3	2
<i>Moniteur Formateur M3S Triton</i>	0	0	0	1	4
Total recycleur fermé M3S Triton			51	78	71



Qualifications recycleur fermé (Shark)

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Plongeur Shark air</i>	9	2	11	15	11
<i>Plongeur Shark léger</i>	1	1	2	2	3
<i>Plongeur Shark trimix élémentaire</i>	2	0	2	5	1
<i>Plongeur Shark trimix avancé</i>	1	0	1	1	2
<i>Moniteur Shark air</i>	1	0	1	4	1
<i>Moniteur Shark trimix léger</i>	0	0	0	5	4
<i>Moniteur Shark trimix élémentaire</i>	1	0	1	2	0
<i>Moniteur Shark trimix avancé</i>	0	0	0	1	0
<i>Moniteur Formateur Shark</i>	0	0	0	1	2
Total recycleur fermé Shark			18	36	21

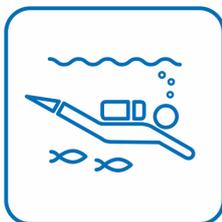
Combinaison Étanche FFESSM :

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Étanche</i>	300	80	380	408	280

Sidemount FFESSM :

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Sidemount</i>	28	2	30	21	14

Brevets	Total Garçons	Total Filles	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>1° étoile de mer</i>	2		2	9	7
<i>2° étoile de mer</i>	3	4	7	6	5
<i>3° étoile de mer</i>	4	6	10	6	7
Total Plongée enfant hors scaphandre			19	21	19



Plongée jeunes avec scaphandre FFESSM:

Brevets	Total Garçons	Total Filles	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Plongeur bronze</i>	445	303	748	868	497
<i>Plongeur argent</i>	397	266	633	648	434
<i>Plongeur or</i>	542	337	879	878	569
<i>Aide moniteur</i>	30	18	48	59	15
Total Plongée enfant avec scaphandre			2308	2453	1515

Plongée UCPA

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>Plong. Explorateur 6m</i>	46	48	94	98	119
<i>Plong. Explorateur 20m</i>	32	5	37	27	11
<i>Plong. Encadré 12m</i>	261	246	507	484	277
<i>Niveau 1 UCPA</i>	1196	941	2137	1871	1210
<i>Niveau 2 UCPA</i>	104	60	164	200	144
<i>Niveau 3 UCPA</i>	25	9	34	36	38
Total Plongée UCPA			2973	2107	1392

Techniciens en inspection visuelle :

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>TIV</i>	961	176	1137	925	260
<i>Formateur TIV</i>	22	0	22	32	49
<i>Formateur 2° TIV</i>	0	0	0	0	2
Total TIV			1159	957	311

RIFAP et ANTEOR :

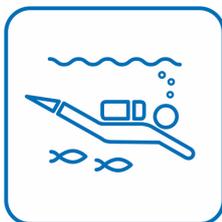
Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2022-2023	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021
<i>RIFAP</i>	3232	1267	4599	4581	2625
<i>ANTEOR</i>	238	57	295	333	171
Total Secourisme			4894	4914	2796

Le total des certifications techniques sur la saison 2020-2021:

Total Hommes 2022-2023	Total Femmes 2022-2023	TOTAL SAISON 2022-2023	TOTAL SAISON 2021-2022	TOTAL SAISON 2018-2019 (avant COVID)
36571	18944	55515	53183	54644

En comparaison la saison référence 2021/2022 :

- **Augmentation nb certifications MF1 (+26%) et chute du nb certifications N4 (-26%)**
- **Répartition diplômes hommes ne change pas : 65,88% - femmes 34,12%**
- **Augmentation globale de 4,5% nb certifications (pour revenir à plus de 55000 brevets)**



Troisième partie : Bilan Qualitatif

1°) Organigramme 2023 de la CTN :

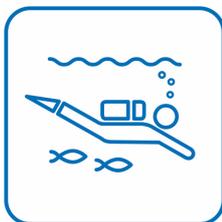
Président	Gregory POIRIER
Vice-Président MF2	Laurent MARCOUX
Vice-Président	Philippe MARTINOD
Vice-Président	Patrick LAMERAT
Secrétaire	Anne-Solange DESSERTINE
Gestion du budget	Jacques BASSO

Site de la CTN / Communication/Numérique	Philippe MARTINOD
Délégué Collège des IN	Hervé CORDIER
Sujets d'examens nationaux	T. MERLE (règlementation), L. MARCOUX (Physio) J.Y. KERSALE (Déco.), H. CORDIER (Aspects Théo.)
Rapport annuel jurys MF2	Marie-Laure GARRIER, David BONNET

Référent secourisme	François PAUHLAC
Référent plongée recycleurs CCR	Jean Pierre MONTSENY
Référent plongée enfant	Jérôme HLADKY
Référent plongée HandiSub	Pascal CHAUVIERE
Référent TIV	Georges COPPLOLA
Référent permanent de la CPMN	Laurent MARCOUX

2°) Bilan de la saison 2022 / 2023 :

1. Mise à jour MFT cursus plongeur
2. Webinaires sur le Facebook CTN
3. Participation du président de la CTN au côté du président de la FFESSM sur les réunions du ministère des sports liées à la réécriture des Diplômes d'états pour réenregistrement au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles).
4. Groupes de travail module enseignement profond BEPPA / MF1 E4
Groupe de travail module formateur moniteur (module appelé provisoirement TSM)
=> Nous visons validations CTN & CDN début 2024 pour demande modification CDS.
Nous avons pris du retard car cela entraîne modularisation du MF2.
5. Modification accès âges cursus Initiateur : entrée en formation 15 ans avec passage de l'examen à 16 ans,
6. Modification accès âges cursus guide palanquée : passage examen Guide à 17 ans avec prérequis PA40. Prerogatives restent 18 ans en attendant le retour du ministère.
7. Mise en place nouveau cursus jeunes plongeurs
8. Numérisation des supports pédagogiques :
 - Cours Niveau 1 disponible sur notre plateforme numérique,
 - Cours Nitrox Élémentaire en cours de développement.
 - Cours Niveau 2 en cours d'élaboration.



3°) Les activités de la saison 2022 / 2023 :

Collège des Instructeurs Nationaux :

Séminaire national organisé à Caen en novembre 2022 avec 42 participants.

La réunion administrative a été organisée pendant le séminaire. Recrutement de 2 INS (1 poste spécifique Outre-Mer pour et 1 poste spécifique Jeune)

Adrian David est nommé à la fonction d'Instructeur National.

Christian Ferchaud accède à la fonction d'Instructeur National Honoraire Hors Cadre.

Stages et examens de formations de moniteurs deuxième degré :

Au total 15 semaines ont été consacrées à cette action.

6 Initiaux Nationaux MF2 en région	3 Finaux + Examens nationaux MF2
Corse	Niolon – sept. 2022
Sud	Niolon – mai 2023
Occitanie	Trébeurden – juillet 2022
AURA*	<i>Niolon – septembre 2023</i>
IDF	<i>Niolon – octobre 2023</i>
BPL	

*L'organisation du Stage initial MF2 en région AURA a été repris et financé par la CTN à la suite des risques d'annulation liés à la situation du comité AURA.

La CTN ne voulait pas prendre le risque de perdre 30 candidats. La formation des cadres de haut niveau reste une des priorités de la Commission Technique Nationale.

La CTN s'est bien sûr appuyée sur les Instructeurs de la région AURA pour la gestion du stage.

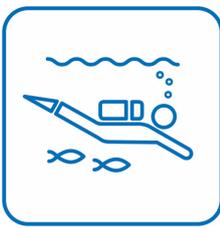
Stage national de formateurs de TIV :

Niolon mars 2023 (22 candidats / 4 formateurs)

Réunions plénières de la Commission Technique Nationale :

3 réunions ont été organisées sur la saison 2022 / 2023 :

- Marignane septembre 2022
- Visio-conférence janvier 2023
- Marignane mai 2023



CALENDRIER COMMISSION TECHNIQUE NATIONALE 2023/2024

Stages initiaux nationaux MF 2 en Région :

Sud	24 au 26 nov. et 01 au 03 déc. 2023
Occitanie	22 au 27 janvier 2024
AURA	9 et 10 et 16,17, 18 mars 2024
Bretagne, Pays de Loire	16, 17, 30 mars et 1 ^{er} avril 2024
Corse	22 au 27 avril 2024

Autres dates possibles à définir à la demande des régions.

Stages finaux et examens MF 2

Base fédérale de Niolon	du 12 avril au 24 mai 2024
Réunion	mai 2024 (dates à préciser)
Base fédérale de Hendaye	du 7 au 19 juillet 2024
Base fédérale de Niolon	du 8 au 20 septembre 2024
Base fédérale de Niolon	du 15 au 25 octobre 2023
Tahiti	26 octobre au 7 novembre 2024

Stages de formateurs de T.I.V.

Base fédérale de Trébeurden	du 13 au 15 novembre 2023 (21 candidats)
Lyon	du 15 au 17 mars 2024 (inscriptions en cours)

Autres dates possibles à définir à la demande des régions.