

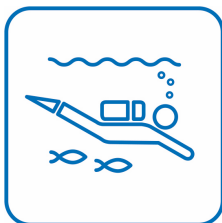
FÉDÉRATION
FRANÇAISE
D'ÉTUDES ET
DE SPORTS
SOUS-MARINS



Assemblée générale de la commission technique nationale



16 novembre 2022



Rapport d'activités de la Commission Technique Nationale 15/09/2021 au 14/09/2022

Bilan

Par Grégory Poirier, Président de la CTN

Ce compte rendu d'activités comprend 3 parties.

La première partie concerne le bilan financier ainsi que le prévisionnel.

La deuxième partie présente de façon quantitative les certifications réalisées saison 2021/2022.

La troisième partie concerne la composition de la CTN, les actions organisées, l'ensemble des stages réalisés saison 2021/2022 ainsi que le calendrier 2022/2023

Première partie : Bilan financier et prévisionnel

BUDGET PREVISIONNEL du 01/09/2021 au 31/08/2022

COMMISSION TECHNIQUE NATIONALE

RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL ET SEMINAIRES

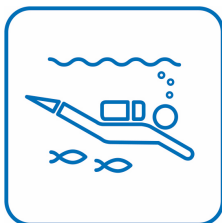
N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL	Réalisé
001	ASSEMBLEE GENERALE	4500,00 €	4000,20 €
002	REUNION COMMISSIONS	12900,00 €	8595,58 €
003	REUNION DE BUREAU		
004	REUNION INSTRUCTEURS		
005	GROUPE DE TRAVAIL		
006	MISSIONS		
007	SALON DE LA PLONGEE	500,00 €	121,00 €
008	DEPLACEMENT PRESIDENT COMMISSION	1000,00 €	0,00 €
009	REUNION DES CADRES		
010	SEMINAIRE RECYCLAGE		
011	SEMINAIRE INSTRUCTEURS	23100,00 €	23145,76 €
012	SEMINAIRE DES CADRES	2145,00 €	
013	RIPE		

PROMOTION

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL	Réalisé
1001	COMMUNICATION		
1002	DOCUMENTATION		
1003	PROMOTION		
1004	PUBLICATION		

FRAIS GENERAUX ET MATERIEL

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL	Réalisé
1005	FRAIS GENERAUX ET ACHATS MATERIEL	1500,00 €	1186,99 €
1006	ENTRETIEN MATERIEL		
1007	EQUIPEMENT INDIVIDUEL		
1008	LOCATION MATERIEL OU LOCAUX		



STAGES ET FORMATIONS

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL	Réalisé
20**	STAGES NATIONAUX INITIAUX		
20*	STAGES NATIONAUX FINAUX	58265,00 €	28787,74 €
21**	EXAMENS NATIONAUX	48642,00 €	26987,73 €
22**	FORMATION DE CADRES OU ARBITRES		
23**	EXAMENS CADRES OU ARBITRES		
24**	STAGE PERFECTIONNEMENT MONITEUR		
25**	STAGE FOUILLES		
26**	STAGES FORMATEURS	4107,00 €	4178,32 €
26**	STAGES FORMATEURS HANDISUB		
26**	STAGES MONITEURS RECYCLEUR	2600,00 €	3777,48 €
2705	MODULES PEDAGOGIQUES		
2706	ENCADREMENT STAGES OU EXAMENS		
2708	VACATIONS ET DEPLACEMENTS INSTRUCTEURS	17072,88 €	27625,00 €

COMPETITIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL	Réalisé
41**	STAGES PREPARATOIRES COMPETITIONS NATIONALES		
42**	COMPETITIONS NATIONALES		
43*	STAGES PREPA COMPETITIONS INTERNATIONALES		
44**	COMPETITIONS INTERNATIONALES		

FINANCEMENT DE LA FORMATION

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL N-1	Réalisé
5001	BOURSES MF1	30000,00 €	29800,00 €

TOTAL GENERAL

206331,88 € 158206,30 €

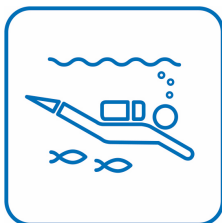
Budget 2021/2022 réalisé à 76,68% par rapport au prévisionnel.

BUDGET GENERAL 2022/2023

COMMISSIONS TECHNIQUE NATIONALE

0/RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL & SEMINAIRES

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
001	ASSEMBLEE GENERALE	4400,00 €
002	REUNION COMMISSIONS	18000,00 €
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 €
008	REUNIONS SEMINAIRES	25000,00 €
RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL & SEMINAIRES		49880,00 €



1/FRAIS GENERAUX & MATERIEL

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
1001	FRAIS GENERAUX ET ACHATS MATERIEL	870,00 €
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 €

2/FORMATIONS

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
20**	STAGES	57611,00 €
21**	EXAMENS	37043,00 €
S/FORMATIONS		94654,00 €

3/ANIMATION NATIONALE

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
31**	STAGES	10551,00 €
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		10551,00 €

4/HAUT NIVEAU/EDF/DTN

NUMERO COMPTE	RUBRIQUE	MONTANT
40**	DETECTIONS	0,00 €
41**	PREPARATION COLLECTIF RELEVÉ	0,00 €
42**	PREPARATION COLLECTIF SENIOR	0,00 €
43**	COMPETITIONS RELEVÉ	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 €

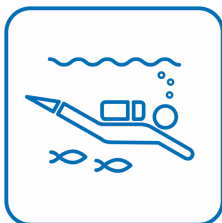
5/EVENEMENT EXCEPTIONNEL

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

TOTAL GENERAL

175955,00 €

Budget Handi-Sub sort du budget CTN



Deuxième partie : Bilan Quantitatif

Certifications de plongeurs air FFESSM:

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Niveau 1</i>	11811	7386	19197	12750	19757
<i>Niveau 2</i>	4033	1955	5988	4171	6994
<i>Niveau 3</i>	2214	779	2993	2258	3290
<i>PE 12</i>	764	594	1358	1100	890
<i>PE 40</i>	1181	743	1924	1408	1587
<i>PE 60</i>	67	26	93	80	93
<i>PA 12</i>	87	55	142	89	144
<i>PA 20</i>	168	98	266	136	125
<i>PA 40</i>	332	124	456	362	362
Total Plongeurs air			32417	21552	33242

Certifications Encadrants FFESSM:

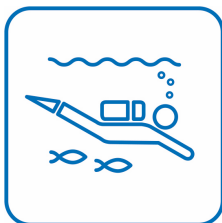
Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Niveau 4</i>	571	144	715	382	439
<i>Niveau 5</i>	322	44	366	238	356
Total Encadrants			1081	421	795

Certifications Enseignants FFESSM:

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Initiateur club</i>	892	290	1182	294	791
<i>Niveau 4 - Initiateur</i>	440	86	526	419	577
<i>TSI</i>	227	36	263	102	215
<i>MF1</i>	229	66	295	327	363
<i>MF2</i>	32	7	39	31	53
<i>IN actif</i>				5	4
Total Enseignants			2305	1178	2003

Certifications encadrants Associés et Conventionnés FFESSM:

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Guide de Palanquée Associé CMAS, FSGT</i>	7	1	8	4	6
<i>Guide de Palanquée Conventionné</i>	222	49	271	192	245
Total Encadrants Associés & Conventionnés			279	196	251



Certifications d'enseignants Associés et Conventionnés FFESSM:

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Moniteur associé Cmas 2*</i>	3	1	4	10	7
<i>Moniteur associé Cmas 3*</i>	1	0	1	1	5
<i>Moniteur Conventionné Cmas 3*</i>	8	0	8	7	10
<i>Moniteur associé Fsgt 1°</i>	0	1	1	0	0
<i>Moniteur associé Fsgt 2°</i>	2	0	2	0	0
Total Moniteurs Associés et Conventionnés			16	18	22

Qualifications Nitrox FFESSM:

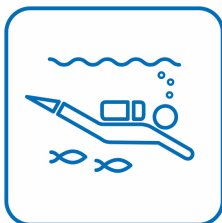
Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Plongeur nitrox</i>	2341	1154	3495	2005	4287
<i>Nitrox confirmé</i>	913	237	1150	817	1225
<i>Moniteur nitrox</i>	288	52	340	261	297
Total Qualifications Nitrox			4985	3433	5809

Qualifications Trimix FFESSM:

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Trimix élémentaire</i>	84	6	90	91	137
<i>Plongeur Trimix</i>	29	1	30	19	26
<i>Moniteur Trimix</i>	13	0	13	5	11
Total Qualifications			133	113	174

Qualifications recycleur semi-fermé :

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Plongeur recycleur</i>	4	0	4	5	10
<i>Moniteur recycleur</i>	2	0	2	0	2
Total Recycleur			6	5	12

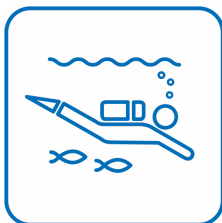


Qualifications recycleur fermé (Submatix Quantum):

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Plongeur Submatix Quantum air</i>	30	2	32	17	23
<i>Plongeur Submatix Quantum trimix léger</i>	0	0	0	0	0
<i>Plongeur Submatix Quantum tx élémentaire</i>	11	0	11	3	10
<i>Plongeur Submatix Quantum trimix</i>	5	0	5	0	4
<i>Moniteur Submatix Quantum air</i>	0	0	0	0	3
<i>Moniteur Submatix Quantum trimix élémentaire</i>	0	0	0	0	0
<i>Moniteur Submatix Quantum trimix avancé</i>	1	0	1	0	1
<i>Moniteur Formateur Submatix Quantum</i>	2	0	2	0	0
Total recycleur fermé Submatix Quantum			51	20	41

Qualifications recycleur fermé (Ambiant Pressure Diving):

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Plongeur inspiration air</i>	44	6	50	59	76
<i>Plongeur inspiration trimix léger</i>	2	0	2	1	1
<i>Plongeur inspiration trimix élémentaire</i>	18	3	21	18	32
<i>Plongeur inspiration trimix avancé</i>	6	1	7	13	18
<i>Moniteur inspiration air</i>	3	0	3	6	15
<i>Moniteur inspiration trimix léger</i>	0	0	0	1	3
<i>Moniteur inspiration trimix élémentaire</i>	2	0	2	1	0
<i>Moniteur inspiration trimix avancé</i>	1	0	1	1	7
<i>Moniteur Formateur Inspiration</i>	2	0	2	1	2
Total recycleur fermé APD			88	100	153

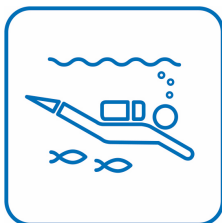


Qualifications recycleur fermé (Scubaforce SF2)

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Total Saison 2020-2021	Saison 2019-2020
<i>Plongeur SF2 air</i>	3	1	4	3	2
<i>Plongeur SF2 trimix léger</i>	0	0	0	1	0
<i>Plongeur SF2 trimix élémentaire</i>	0	0	0	0	0
<i>Plongeur SF2 trimix avancé</i>	0	0	0	1	0
<i>Moniteur SF2 air</i>	0	0	0	2	0
<i>Moniteur SF2 trimix élémentaire</i>	0	0	0	0	0
<i>Moniteur SF2 trimix avancé</i>	0	0	0	0	1
<i>Moniteur Formateur SF2</i>	1	0	1	1	0
Total recycleur fermé Scubaforce SF2			5	8	3

Qualifications recycleur fermé (M3S Triton)

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2019-2020
<i>Plongeur M3S Triton air</i>	45	4	49	33	19
<i>Plongeur M3S Triton trimix Léger</i>	7	2	9	4	0
<i>Plongeur M3S Triton trimix élémentaire</i>	10	3	13	9	0
<i>Plongeur M3S Triton trimix avancé</i>	0	0	0	6	0
<i>Moniteur M3S Triton air</i>	2	0	2	11	2
<i>Moniteur M3S Triton trimix léger</i>	0	0	0	2	0
<i>Moniteur M3S Triton trimix élémentaire</i>	1	0	1	0	1
<i>Moniteur M3S Triton trimix avancé</i>	3	0	3	2	0
<i>Moniteur Formateur M3S Triton</i>	1	0	1	4	0
Total recycleur fermé M3S Triton			78	71	22



Qualifications recycleur fermé (Shark)

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2019-2020
<i>Plongeur Shark air</i>	14	1	15	11	
<i>Plongeur Shark léger</i>	2	0	2	3	
<i>Plongeur Shark trimix élémentaire</i>	3	2	5	1	
<i>Plongeur Shark trimix avancé</i>	1	0	1	2	
<i>Moniteur Shark air</i>	4	0	4	1	
<i>Moniteur Shark trimix léger</i>	5	0	5	4	
<i>Moniteur Shark trimix élémentaire</i>	2	0	2	0	
<i>Moniteur Shark trimix avancé</i>	1	0	1	0	
<i>Moniteur Formateur Shark</i>	1	0	1	2	
Total recycleur fermé Shark			36	21	

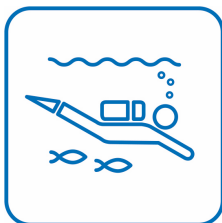
Combinaison Etanche FFESSM :

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Étanche</i>	328	80	408	280	392

Sidemount FFESSM :

Qualifications	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Sidemount</i>	20	1	21	14	38

Brevets	Total Garçons	Total Filles	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>1° étoile de mer</i>	3	6	9	7	17
<i>2° étoile de mer</i>	1	5	6	5	15
<i>3° étoile de mer</i>	4	2	6	7	6
Total Plongée enfant hors scaphandre			21	19	38



Plongée jeunes avec scaphandre FFESSM:

Brevets	Total Garçons	Total Filles	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Plongeur bronze</i>	535	333	868	497	931
<i>Plongeur argent</i>	375	273	648	434	655
<i>Plongeur or</i>	524	354	878	569	968
<i>Aide moniteur</i>	37	22	59	15	41
Total Plongée enfant avec scaphandre			2453	1515	2595

Plongée UCPA

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>Plong. Explorateur 6m</i>	57	41	98	119	230
<i>Plong. Explorateur 20m</i>	20	7	27	11	26
<i>Plong. Encadré 12m</i>	274	210	484	277	183
<i>Niveau 1 UCPA</i>	1013	858	1871	1210	1862
<i>Niveau 2 UCPA</i>	142	58	200	144	180
<i>Niveau 3 UCPA</i>	24	12	36	38	13
Total Plongée UCPA			2716	1799	2494

Techniciens en inspection visuelle :

Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>TIV</i>	781	144	925	260	911
<i>Formateur TIV</i>	30	2	32	49	45
<i>Formateur 2° TIV</i>	0	0	0	2	0
Total TIV			957	998	1172

RIFAP et ANTEOR :

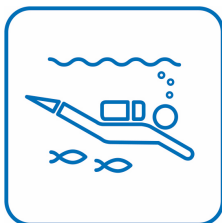
Brevets	Total Hommes	Total Femmes	Total Saison 2021-2022	Saison 2020-2021	Saison 2018-2019
<i>RIFAP</i>	3314	1267	4581	2625	4867
<i>ANTEOR</i>	272	61	333	171	282
Total Secourisme			4914	2796	5149

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

Total Hommes 2022-2022	Total Femmes 2022-2022	TOTAL SAISON 2022-2022	TOTAL SAISON 2020-2021	TOTAL SAISON 2018-2019
35446	17737	53183	34746	54644

En comparaison la saison référence 2018/2019 :

- **Augmentation significative du nombre de certifications N4 (+63%) et E1 (+49%)**
- **Chute du nombre de certifications MF1 (-21%) et MF2 (-27%)**
- **répartition diplômes hommes 66,66% - femmes 33,33%**



Troisième partie : Bilan Qualitatif

1°) Organigramme 2022 de la CTN :

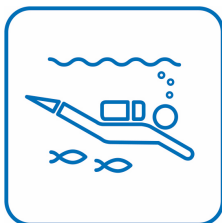
Président	Gregory POIRIER
Vice-Président MF2	Laurent MARCOUX
Vice-Président	Philippe MARTINOD
Vice-Président	Patrick LAMERAT
Secrétaire	Anne-Solange DESSERTINE
Gestion du budget	Jacques BASSO

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 2021 / 2022 :

1. Refonte page web CTN sur site FFESSM.
2. Développement de la page Facebook CTN : CTN FFESSM.
3. Mise en place de Webinaires sur le Facebook CTN
4. Abandon des stages initiaux MF2 nationaux au profit de stages initiaux MF2 régionaux.
5. Groupe de travail sur allègement théorie GP/N4
=> Les premiers travaux ont suscité de nombreuses interrogations. Le travail avance.
6. Groupe de travail module enseignement profond BEPPA / MF1 E4
=> Nous visons validations CTN & CDN début 2023 pour demande modification CDS.
7. Numérisation des supports pédagogiques : cours Niveau 1 en cours de développement
8. Modification accès âges cursus plongeurs : PE12 à 10 ans, N1 à 12 ans, PE40 à 14 ans
9. Autonomie PA20 à 16 ans, PA40 à 17 ans (validation CTN & CDN, attente modif. CDS).
10. Signature d'une nouvelle convention avec Tek Dive Submatix France
11. Pérennisation des équivalences TDI et IANTD pour les recycleurs Triton, SF2 et Shark
12. Représentation à l'international (RTC*, RESA**) et ISO MEETING
(*Rebreather Training Council, ** Rebreather Education & Safety Association)



3°) Les activités de la saison 2021 / 2022 :

Collège des Instructeurs Nationaux :

Séminaire national organisé à Besançon en novembre 2021 avec 50 participants.
La réunion administrative a été organisée pendant le séminaire. Recrutement de 5 INS.
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.

7 Initiaux MF2	5 Finaux + Examens MF2
3 week-ends - IDF - oct./nov. 2021	Niolon – sept. 2021
3 week-ends - BPL - oct./nov. 2021	(à cheval sur deux saisons)
2 x 3 jours - SUD - déc. 2021	Niolon – oct. 2021
2 x 3 jours - AURA - janv. 2022	Niolon – mai 2022
6 jours - Normandie - avril 2022	Hendaye – juillet 2022
6 jours - Corse - avril 2022	Niolon – septembre 2022
6 jours – Occitanie – mai 2022	(à cheval sur deux saisons)

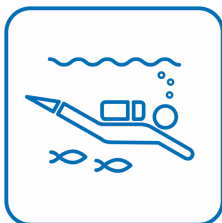
T.I.V. :

Deux stages nationaux de formateurs de TIV : Bordeaux octobre 2021 & Niolon avril 2022.
Un stage TIV en novembre 2021 et un stage formateur TIV en mai 2022 dans le cadre de notre collaboration avec le CNING (Centre national Instruction Nautique de la Gendarmerie).

Réunions plénières de la Commission Technique Nationale :

3 réunions ont été organisées sur la saison 2020 / 2021 :

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



CALENDRIER COMMISSION TECHNIQUE NATIONALE 2021/2022

Stages initiaux nationaux MF 2 en Région :

Martinique	octobre 2022
Réunion	octobre 2022
Aquitaine	novembre 2022
Ile de France	novembre 2022
Bretagne, Pays de Loire	décembre 2022
SUD	décembre 2022
AURA	janvier 2023
Occitanie	février 2023
Normandie	avril 2023
Corse	avril 2023
Autres dates possibles à définir	

Stages finaux et examens MF 2

Base fédérale de Niolon	du 29 avril au 12 mai 2023
Base fédérale de Trébeurden	du 16 au 23 juillet 2023
Base fédérale de Niolon	du 9 au 22 septembre 2023
Base fédérale de Niolon	du 21 octobre au 3 novembre 2023
Martinique	octobre 2023 (dates et lieu à confirmer)

Stages de formateurs de T.I.V.

Base fédérale de Niolon	les 24, 25 & 26 avril 2023
Autre date possible à définir en fonction des besoins	

Stage National Recycleur

Gravière du Fort (Grand Est) du 24 au 28 septembre 2023