



## RÉFÉRENTIEL DE FORMATION

# CURSUS PRATIQUANT STAGE DE FORMATION PRATIQUANT NIVEAU 1

Edition 2023 | Document version n°2





## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Etre capable de progresser en canyon de cotation 3.3.Il maximum avec des équipiers de même niveau de compétence.

Etre capable d'équiper en canyon de cotation 3.3.Il maximum avec des équipiers de même niveau de compétence.

Permet de valider la salamandre d'argent et la salamandre d'or.





## PRÉREQUIS POUR ACCÉDER À LA FORMATION

Maîtrise des compétences du référentiel de la formation découverte ou avoir validé la troisème salamandre. Attestation de savoir nager 50 m.

## **CONDITIONS D'ACCÈS À LA FORMATION**

- Fédéré à la Fédération française de spéléologie ou non fédéré FFS au tarif dédié
- L'accueil de mineur renvoie à des obligations particulières : Se référer aux recommandations fédérales concernant l'accueil des mineurs.
- Pour l'accessibilité des personnes en situation de handicap : accessibilite@ffspeleo.fr

# PRÉROGATIVES DÉLIVRÉES À L'ISSUE DU SUIVI DE LA FORMATION Validation des compétences des niveaux salamandre d'argent ou d'or du livret de progression en canyonisme.

5 STRUCTURE ORGANISATRICE ET PROCÉDURE D'AGRÉMENT
Stage pouvant être organisé au niveau national par l'École Française de Canyonisme (EFC) ou en local par un comité régional, départemental ou un

## club. Le stage doit obligatoirement être agréé par la Fédération.

CONSTITUTION DE L'EQUIPE D'ENCADREMENT

Cadres: instructeurs, moniteurs, initiateurs.

Les encadrants doivent être fédérés et à jour de leur recyclage.

Taux d'encadrement : 1 cadre pour 3 stagiaires.

#### DESCRIPTION DE LA FORMATION

 Durée de la formation : 6 jours minimum. Peut être organisée en week-ends.

Sites de pratique:

- canyons de cotation 3.3.11 maximum
- structure artificielle ou falaise
- site d'eau vive ou canyon aquatique

Selon la région, la praticabilité des sites, les conditions hydrologiques et météorologiques, l'équipe pédagogique veillera à respecter au mieux les cotations indiquées dans ce référentiel tout en les adaptant si nécessaire.

## STRUCTURATION DE LA FORMATION

La formation est découpée en blocs de compétences. Chaque bloc de compétences peut être découpé en unités d'enseignements. Chaque unité d'enseignement regroupe des compétences formulées sous la forme : « être capable de... ».

## **BLOC DE COMPÉTENCES 1**

Compétences concernant le contexte de la pratique

(recommandations fédérales, environnement, réglementation, préventions des risques, gestion des sites..

## **BLOC DE COMPÉTENCES 2**

Compétences techniques et de progression dans l'activité

### **BLOC DE COMPÉTENCES 3**

Compétences d'intervention pour porter assistance, gérer un incident, un accident ou un secours

## 9. CONTENUS D'ENSEIGNEMENT DE LA FORMATION

## **BLOC DE COMPÉTENCES 1**

Compétences concernant le contexte de la pratique (recommandations fédérales, environnement, réglementation, prévention des risques, gestion des sites...)

**OBJECTIF:** acquérir les compétences nécessaires pour connaître le contexte de la pratique du canyonisme.

**DURÉE:** trois créneaux de 1h30 à 2h.

**ENCADREMENT:** cadres du stage.

**ORGANISATION:** la formation est organisée en salle sous forme d'exposés individuels ou collectifs. Ils devront être réalisés par les stagiaires et, au besoin, complétés par les cadres.

COMPÉTENCES:  1. Connaître la réglementation et les règles techniques et de sécurité émises par la fédération délégataire du ministère des sports.	Chapitre / Page* 1.6 p 21
<ol> <li>Connaître les grands principes concernant l'accès aux sites et la protection du milieu (réglementation, droit et législation de la propriété et des cours d'eau, domaines privés et/ou publics).</li> </ol>	1.5 p 20
<b>3.</b> Connaître le système de cotation en canyonisme et la base officielle française de référencement des canyons.	1.6 p 21
4. Connaître les règles de sécurité en milieu vertical utilisées en canyonisme.	1.11 p 62
5. Connaître les limites d'utilisation du matériel.	3.1 p 112
6. Connaître les prérogatives des brevets fédéraux d'encadrement et les modalités d'assurance initiation.	1.15 p 75
7. Connaître et savoir utiliser les outils d'aide à la décision et de prévention des risques.	1.15 p 75
8. Avoir des connaissances sur la météo.	1.10 p 55
9. Avoir des connaissances sur les régimes hydrologiques / crues hydrologiques.	
10. Connaître les responsabilités liées à l'encadrement de publics en canyonisme.	

## **BLOC DE COMPÉTENCES 2**

Compétences techniques et de progression dans l'activité

**OBJECTIF**: validation des compétences pré-requises pour être capable de progresser en équipe et en sécurité dans un canyon de cotation 3.3.II maximum. Compléments de formation.

**DURÉE**: 2 journées.

**ENCADREMENT:** 1 cadre pour 3 stagiaires.

**ORGANISATION:** 2 journées dans des canyons si possible différents, de cotation 3.3.II.

COMPÉTENCES:	Chapitre / Page*
Unité 1 - Être capable de préparer une sortie dans un canyon de cotation 3.3.Il maximum.  Prendre en compte des informations environnementales disponibles :  • Métérologie  • Hydrologie  • Géologie et morphologie  • Environnement	1.10 p 55 1.10 p 55 1.9 p 51
Prendre en compte des informations disponibles sur le canyon :  • Cotation  • Topographie  • Réglementation  • Accès routier, accès pédestre et échappatoires possibles	1.8 p 28 1.6 p 21 1.5 p 20
Choisir et préparer le matériel de progression et de secours pour un canyon de cotation 3.3.II maximum.	2 p 81, 3 p 111 et 5.3.2 p 178
Être capable d'utiliser les outils de prévention des risques permettant le renoncement :  • Utiliser l'outil d'aide à la décision 3x3 et l'outil modes de vigilance.  • Renoncer lorsque les conditions de pratique l'exigent  • Prévoir et utiliser, lorsque cela est nécessaire et possible, un site différent de pratique, favorable en termes de sécurité.	1.14 p 73
Unité 2 - Être capable de gérer la logistique d'une équipe dans un canyon de cotation 3.3.Il maximum.  Enkiter une corde à simple.	5.3.3 p 178
Gérer le transport du matériel en canyon, choix, répartition et gestion des sacs.	7.3 p 250
Définir des ordres de passage et les tâches de chacun sur les obstacles.  Adopter une attitude soucieuse du respect de l'environnement, des autres usagers et riverains.	5.1.3 p 153 et 7.4 p 251 1.8 p 28
*Manuel technique de canyonisme	

Chapitre /

	Chapitre / Page*
<ul> <li>Équiper des rappels débrayables sur corde à simple avec un système en butée sur différents types de relais (relais relié / relais non relié / amarrage natuel).</li> </ul>	5.5.2 p 190 et 5.5.3 p 191
<ul> <li>Mettre en oeuvre du haut et du bas les différents types de débrayage :         <ul> <li>Débrayer pour gérer un frottement</li> <li>Débrayer pour faire descendre un équipier en bas de verticale</li> <li>Débrayer rapidement un équipier qui arrive dans la vasque ou pour mettre en oeuvre un</li> </ul> </li> </ul>	5.5.3 p 191
"débrayer-tirer"  • Anticiper et gérer le rappel de corde	5.5.11 p 211
• Gérer les frottements.	5.6.5 p 219
Gérer les sacs.	5.3.4 p 180
Unité 4 - Être Capable de communiquer.	4.1 p 122 et
Communiquer : communication visuelle et sonore.	4.2 p 123 7.2 p 249 et
La transmission des consignes.	7.4 p 251
Unité 5 - Être capable de gérer une progression aquatique (Compétences non évaluées, Séance de formation eau vive). Identifier les mouvements d'eau (veine, contre courant, rappel, drossage et siphon).	6.1 p 224, 6.2p226 et 6.3p232
Nager en eaux vives (bac, stop et reprise de nage, départ plongé).	6.2 p 226 et 6.5 p 242
Utiliser la corde à lancer.	6.4 p 240

\*Manuel technique de canyonisme http://librairie.ffspeleo.fr/achat/produit\_details.php?id=374&catid=15



## **BLOC DE COMPÉTENCES 3**

Compétences d'intervention pour porter assistance, de gérer un incident, un accident ou un secours

**OBJECTIF:** Valider les compétences pré-requises et acquérir les compétences nécessaires pour gérer une situation d'incident ou d'accident dans un canyon de cotation 3.3.Il maximum.

**DURÉE**: 1 journée.

**ENCADREMENT:** 1 cadre pour 3 stagiaires.

**ORGANISATION:** Site de canyon, falaise ou structure artificielle, d'accès facile et rapide, permettant l'organisation de plusieurs ateliers en même temps.

COMPÉTENCES:	Chapitre / Page*
Unité 1 - Être capable, sur corde, de changer de sens de progression.  Effectuer une remontée sur bloqueur et franchir un fractionnement.  Réaliser une conversion classique avec bloqueurs (montée -> descente).  Réaliser une conversion classique avec bloqueurs (descente -> montée).	4.17 p 147 4.18 p 148 4.18 p 148
Unité 2 - Être capable de réaliser des interventions de secours sur corde.  Équiper une deuxième corde d'assistance avec un système débrayable en suspension.	5.5.3 p 195
Réaliser un coupé de corde d'en haut par intervention indirecte (corde annexe).  Remonter une victime avec une corde annexe.	9.3 p 277 9.4 p 277
Remonter une victime depuis le relais à partir d'un débrayable (méthode rapide).  Déplacer une victime en bas de verticale.	9.7 p 280, 281 10.6 p 293
Unité 3 - Être capable de réaliser une réchappe.  Poser des amarrages, poser des chevilles auto-foreuses, plaquettes, pitons, sangles  Équiper une échappatoire.  Dynamiser une corde statique.	5.2.7 p 168 8.6 p 270 8.6 p 270
Unité 4 - Être capable de réaliser les premiers secours à victime en canyonisme Réaliser une trousse de premiers secours adaptée à l'activité. Alerter les secours (fiches bilans). Mettre en oeuvre les compétences du PSC1 dans une situation de canyonisme. Mettre une victime en attente prolongée, en toute sécurité. Gérer son groupe en situation d'accident.	10.1 p 284 p 286, 288 10.1-2-3-4-9 p 284 à 299 10.2 p 285 et 10.8 p 296 10.2 p 287

## ÉVALUTATION DES ACQUIS DES STAGIAIRES

L'évaluation des acquis des stagiaires en fin de stage permet un bilan individualisé et fait partie de leur formation (Annexe 3).

#### Validation du niveau salamandre d'argent ou d'or

Pendant la formation, les compétences des stagiaires sont validées en contrôle continu par les cadres du stage. Leur validation permet la délivrance du niveau salamandre d'argent ou d'or.

#### Critères de validation des compétences :

- Sécurité (absence de mise en danger)
- Autonomie (sans l'aide du cadre)
- Maitrise (avec aisance et fluidité)



#### Aqcuisition des compétences

Pour chaque compétence, l'évaluation permet de préciser le degré d'acquisition comme précisé ci-dessous :

	NE	NE NA EC A			
Compétence 1 : Être capable de					
Compétence 2 : Être capable de					
Compétence 3 : Être capable de					
Compétence 4 : Être capable de					
Compétence 5 : Être capable de					
	1	I	l	l	

#### Légende:

- · NE : Non évalué
- · NA : Non Acquis = réalisé avec mise en danger ou avec l'aide du cadre.
- · EC : En cours d'acquisition = réalisé sans mise en danger, en autonomie mais sans maitrise
- · A : Acquis = réalisé sans mise en danger, en autonomie et avec maitrise

## ENQUÊTE DE SATISFACTION DES STAGIAIRES ET CADRES

Les stagiaires et cadres répondront à l'enquête qualité fédérale qui sera transmise au secrétariat des formations de la Fédération française de spéléologie.

Un formulaire de réclamation sera remis sur demande aux stagiaires qui se chargeront de le transmettre au secrétariat des formations pour traitement (envoi par courrier ou email).

Le responsable pédagogique de la formation est invité à réaliser une enquête de satisfaction auprès de ses cadres et de ses stagiaires afin de permettre une amélioration de l'organisation locale de la formation.

## ANNEXE 1 ÉVALUATION DES PRÉREQUIS

Afin de préparer au mieux votre stage, voici les prérequis présentés sous forme d'une liste de compétences à maîtriser en début de formation. Cette grille peut être remplie par vos soins, afin que vous puissiez auto évaluer votre niveau et perfectionner les techniques que vous ne maîtriseriez pas suffisamment.

	1	2	3	4	5
1. Installer la corde dans mon descendeur.					
2. Descendre une verticale de 10 à 30 mètres.					
3. M'arrêter sur une corde en cours de descente (sans clé d'arrêt).					
4. Franchir une déviation.					
5. Descendre en rappel guidé.					
<b>6.</b> Connaître les codes de communication visuelle et auditive.					
7. Enkiter la corde.					
8. Reconnaître et nommer des animaux typiques des canyons.					
9. Identifier les zones de frayères.					
10. Comprendre un descriptif de canyon.					
11. Connaître et respecter l'environnement dans lequel j'évolue.					
12. Gérer mes émotions liées à un mouvement d'eau simple.					
13. Gérer mes émotions liées à la verticalité de 10 à 30 mètres.					
14. Communiquer sur mon état physique et émotionnel.					

#### Légende:

- 1: Je ne connais pas cette technique
- 2 : Je connais cette technique, sans être en mesure de la réaliser
- 3 : Je maîtrise partiellement cette technique : il y a encore des ratés
- 4: Je maîtrise cette technique, dans un environnement connu
- 5: Je maîtrise cette technique parfaitement et en toutes circonstances

## **ANNEXE 2 EXEMPLE DE PLANNING**

	Matin	Après-midi	Début de soirée
<b>J1</b>	Accueil des stagiaires, présentation du stage, vérification du matériel et des pré-requis	Bloc de compétences 2 - Unité 1, 2 et 3, compétences de progression, unité 4	Bloc de compétences 1 - Compétences 3 et 7
J2	Bloc de compétences 2 - Unité 1, 2 et 3, compétences de progression, unité 4	Bloc de compétences 2 - Unité 1, 2 et 3, compétences de progression, unité 4	Bloc de compétences 1 - Compétences 4, 5 et 6
J3	Bloc de compétences 2 - Unité 1, 2 et 3 : compétences d'équipement, unité 4	Bloc de compétences 2 - Unité 1, 2 et 3 : compétences d'équipement, unité 4	
<b>J</b> 4	Bloc de compétences 3	Bloc de compétences 2 - Unité 5	Bloc de compétences 1 - Compétences 1, 2, et 8
<b>J5</b>	Bloc de compétences 3	Bloc de compétences 3	Bloc de compétences 3 - Unité 4
<b>J6</b>	Bloc de compétences 2	Bloc de compétences 2	Entretien individuel et validation ou non du niveau salamandre d'argent ou d'or.

# ANNEXE 3 ÉVALUATION DES ACQUIS EN FIN DE FORMATION

#### Grille d'évaluation des compétences acquises en fin de formation

## NE NA EC A

## **BLOC DE COMPÉTENCES 1 -** Connaissance du contexte de pratique Unité 1 - Être capable de...

Connaître la réglementation et les règles techniques et de sécurité émises par la fédération délégataire du ministère des sports.		
Connaître les grands principes concernant l'accès aux sites et la protection du milieu (réglementation, droit et législation de la propriété et des cours d'eau, domaines privés et/ou publics).		
Connaître le système de cotation en canyonisme et la base officielle de référencement des canyons.		
Connaître les règles de sécurité en milieu vertical utilisées en canyonisme.		
Connaître les limites d'utilisation du matériel.		
Connaître les prérogatives des brevets fédéraux d'encadrement et les modalités d'assurance initiation.		
Connaître et savoir utiliser les outils d'aide à la décision et de prévention des risques.		
Avoir des connaissances sur la météo.		
Avoir des connaissances sur les régimes hydrologiques / crues hydrologiques.		
Connaître les responsabilités liées à l'encadrement de publics en canyonisme.		

#### **BLOC DE COMPÉTENCES 2 -** Compétences techniques et de progression dans l'activité

#### Unité 1 - Être capable de préparer une sortie dans un canyon de cotation jusqu'à 3.3.II maximum.

Prendre en compte des informations environnementales disponibles :	NE	NA	EC	Α
Météorologie				
Hydrologie				
Géologie et morphologie				
• Environnement				
Prendre en compte des informations disponibles sur le canyon :				
• Cotation				
Topographie				
• Règlementaton				
<ul> <li>Organiser l'accès routier, l'accès pédestre, et échappatoires possibles.</li> </ul>				
Choisir et préparer le matériel de progression et de secours pour un canyon de cotation 3.3.Il maximum				
Être capable d'utiliser les outils de prévention des risques permettant le renoncement :				
• Utiliser l'outil d'aide à la décision 3x3 et l'outil modes de vigilance				
Renoncer lorsque les conditions de pratique l'exigent				
• Prévoir et d'adopter, lorsque cela est nécessaire et possible, un site différent de pratique, favorable en terme de sécurité				

## cotation jusqu'à 3.3.II maximum.

Enkiter une corde en simple		
Gérer le transport du matériel en canyon, choix, répartition et gestion des sacs		
Définir des ordres de passage et les tâches de chacun sur les obstacles		
Adopter une attitude soucieuse du respect de l'environnement, des autres usagers et des riverains		

#### Légende:

- NE : Non évalué
- NA : Non Acquis = réalisé avec mise en danger ou avec l'aide du cadre
- EC : En cours d'acquisition = réalisé sans mise en danger, en autonomie mais sans maitrise
- A : Acquis = réalisé sans mise en danger, en autonomie et avec maitrise

## Unité 3 - Être capable d'équiper et d'organiser le franchissement des obstacles dans un canyon de cotation jusqu'à 3.3.Il maximum.

## NE NA EC A

Estimer les débits			
Franchir des obstacles en utilisant la technique de saut			
Franchir des obstacles en utilisant la technique de toboggan			
Franchir des obstacles à corde du premier au dernier avec			
un même niveau de sécurité	_		
Réaliser les noeuds usuels (patate, 8 double, et 8 tressé,			
noeud sangle, 1/2 cabestan + noeud de mule + noeud d'arrêt,			
demi pêcheur double, cabestan)			
Distinguer les amarages de départ main courante et de			
rappel			
Vérifier la qualité de l'équipement en place et d'utiliser des amarrages irréprochables			
Franchir les mains courantes			
Connaître les différents montages de son propre descendeur et justifier de leurs utilisations			
Installer son descendeur et se délonger en passant par la position d'attente			
Utiliser une clé sur son descendeur			
Protéger les accès au relais : main courante simple			
rappelable			
Réaliser un relais avec le Système Auxiliaire de Relais (SAR)			
Analyser un obstacle vertical à partir des critères suivants :			
<ul> <li>Avec ou sans visibilité du bas de l'obstacle</li> </ul>			
Avec ou sans frottement			
Avec ou sans mouvement d'eau			
<ul> <li>Avec ou sans visuel sur la suite du canyon</li> </ul>			
Analyser et choisir d'utiliser la méthode appropriée pour franchir les obstacles verticaux :			
<ul> <li>Équiper des rappels débrayables avec la méthode «corde réglée ras de l'eau» - verticales simples</li> </ul>			
Régler la corde et de gérer la descente des équipiers			
• Gérer la descente du dernier : système non débrayable sur			
corde à simple en butée			
Équiper des rappels débrayables avec la méthode «corde			
sortie de la vasque, récupérée ajustée» :			
Régler la corde et gérer la descente du premier équipier			
(être capable de sortir la corde de la vasque et de l'ajuster			
en veillant à ce qu'il n'y ait pas de surplus de corde dans la			
vasque : rôle du premier nageur)			
Utiliser un "débrayer-tirer" pour tous les équipiers du			

	NE	NA	EC	A
Mettre en oeuvre un débrayable du bas en boucle noeud				
en haut ou un débrayable du bas, corde ras de l'eau pour le				
dernier				
Équiper des verticales en déplaçant la trajectoire de descente				
<ul> <li>Mettre en oeuvre un rappel guidé en boucle</li> </ul>				
Mettre en oeuvre une déviation				
Mettre en oeuvre une déviation humaine				
• Équiper des rappels débrayables sur corde à simple avec un				
système en butée sur différents types de relais				
(relais relié / relais non relié / amarrage naturel).				
Mettre en oeuvre du haut et du bas les différents types de				
débrayage :				
Débrayer pour gérer un frottement				
Débrayer pour faire descendre un équipier en bas de				
verticale				
• Débrayer rapidement un équipier qui arrive dans la vasque				
ou pour mettre en oeuvre un "débrayer-tirer"				
Anticiper et gérer le rappel de corde				
Gérer les frottements.				

#### Légende:

- NE : Non évalué

Gérer les sacs.

- NA : Non Acquis = réalisé avec mise en danger ou avec l'aide du cadre
- EC : En cours d'acquisition = réalisé sans mise en danger, en autonomie mais sans maitrise
- A : Acquis = réalisé sans mise en danger, en autonomie et avec maitrise

## **BLOC DE COMPÉTENCES 3** - Compétences d'intervention pour porter assistance, gérer un incident, d'un accident ou d'un secours

#### Unité 1 - Être capable, sur corde, de changer de sens de progression

	NE	NA	EC	A
Effectuer une remontée sur bloqueurs et franchir un fractionnement.				
Réaliser une conversion classique avec bloqueurs (montée -> descente).				
Réaliser une conversion classique avec bloqueurs (descente -> montée).				

#### Unité 2 - Être capable de réaliser des interventions de secours sur corde

Equiper une deuxième corde d'assistance avec un système débrayable en suspension.		
Réaliser un coupé de corde d'en haut par intervention indirecte (corde annexe).		
Remonter une victime avec une corde annexe.		
Remonter une victime depuis le relais à partir d'un débrayable (méthode rapide).		
Déplacer une victime en bas de verticale.		

## Unité 3 - Être capable de réaliser une réchappe

Poser des amarrages, poser des chevilles auto- foreuses, plaquettes, pitons, sangles		
Equiper une échappatoire.		
Dynamiser une corde statique.		

#### Légende:

- NE : Non évalué
- NA : Non Acquis = réalisé avec mise en danger ou avec l'aide du cadre
- EC : En cours d'acquisition = réalisé sans mise en danger, en autonomie mais sans maitrise
- A : Acquis = réalisé sans mise en danger, en autonomie et avec maitrise