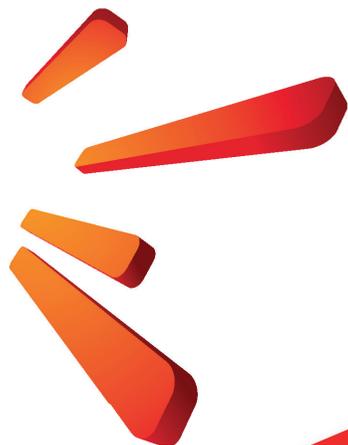


**ETF**  
ACADEMY



**OFFRE DE FORMATION**



## PRÉAMBULE OCTOBRE 2019

ETF Academy réaffirme, dans un contexte en pleine évolution, son positionnement sur les formations des métiers du ferroviaire pour l'ensemble des collaborateurs d'ETF.

L'offre de formation proposée se décline de cette manière :

**1- Les parcours de formation**, durant lesquels sont abordés tous les apprentissages fondamentaux pour les fonctions compagnon poseur de voie, monteur caténaire, opérateur Génie Civil/Signalisation, soudeur aluminothermique, chef de machine, chef de chantier et conducteur de travaux ...

**2- Les formations « spot »**, sur un format plus court, qui permettent de découvrir ou de consolider ses connaissances sur des thèmes précis : métiers, gestion, prévention et management.

**3- Les formations sous l'agrément EPSF**, liées aux métiers de la sécurité ferroviaire et de la conduite des trains.

Cette offre de formation « clé en main » est personnalisable en fonction de vos besoins, de l'évolution réglementaire, de vos projets en cours et de l'évolution des exigences des donneurs d'ordre.

L'équipe se tient à votre disposition pour vous accompagner chaque jour dans vos projets, et pour cultiver ensemble l'esprit #TheWayWeLearn.

**L'Equipe ETF ACADEMY**



## SOMMAIRE

- **PARCOURS DE FORMATION**  
Page 4
  
- **FORMATIONS « SPOT »**  
Page 16
  
- **FORMATIONS SOUS L'AGRÉMENT EPSF**  
Page 21

**ETF**  
ACADEMY



**PARCOURS DE FORMATION**

**Page 6**  
COMPAGNON  
POSEUR DE VOIE /  
OPÉRATEUR GÉNIE CIVIL  
ET SIGNALISATION



**Page 7**  
CATÉNAIRISTE  
AIDE MONTEUR



**Page 8**  
CONDUCTEUR  
DE PELLE RAIL ROUTE



**Page 9**  
SOUDEUR  
ALUMINOTHERMIQUE



**Page 10**  
CHEF DE MACHINE



**Page 11**  
CHEF DE CHANTIER  
FERROVIAIRE



**Page 12**  
CONDUCTEUR DE  
TRAVAUX FERROVIAIRE



**Page 13**  
GRADUATE PROGRAM  
CONDUCTEUR  
DE TRAVAUX FERROVIAIRES



**Page 14**  
CONTRAT DE  
PROFESSIONNALISATION  
CHEF DE CHANTIER FERROVIAIRE



## PARCOURS DE FORMATION OPÉRATIONNEL

OPÉRATEUR : COMPAGNON POSEUR DE VOIE /  
OPÉRATEUR GÉNIE CIVIL ET SIGNALISATION

### PRÉREQUIS

Tronc Commun  
Prévention N1

**2 JOURS**

### PHASE 1

+/- 3mois d'ancienneté

#### **RISQUES CHANTIER GESTES MÉTIER TECHNIQUE VOIE FERRÉE**

- Techniques ferroviaires  
GPTUF, RFN, ITE, caténaire, GC/SIG)
- Les incontournables
- Prévention sur le chantier
- Les gestes métier
- Eco-responsabilité sur les chantiers

**5 JOURS**

### PHASE 2

1 an d'ancienneté

#### **RISQUES CHANTIER GESTES MÉTIER TECHNIQUE VOIE FERRÉE**

- Techniques métier
- RH/Management
- Environnement et prévention

**5 JOURS**



# PARCOURS DE FORMATION OPÉRATIONNEL

## PARCOURS CATENARISTE DEBUTANT – AIDE MONTEUR

### PRÉREQUIS

Habilitation CAT B1H1  
Travaux en Hauteur  
CACES R 386 3B +  
Formation Constructeur  
Formation N1  
UTE C18-510 - H0B0  
Niveau B1 Français  
Formation SST

**17 JOURS**

### MODULE 0 LES BASES DE LA CATENAIRE

nouveaux embauchés

#### BASES TECHNIQUES, PROCESSUS ETF

- Accueil
- Accueil Sécurité
- Les Généralités
- Les Bases de la Technique
- Les Etudes d'Exécution
- Organisation d'un chantier et d'une journée de travail
- Lecture de Plan

**5 JOURS**

### MODULE 1 LE MATERIEL CATENAIRE

nouveaux embauchés

#### IDENTIFIER LE MATÉRIEL ET OUTILLAGE ET ENJINS

- Les Parcs Caténaire
- Visite d'un parc
- Le matériel
- L'outillage
- Les engins

**5 JOURS**

### MODULE 2 LES FBM

nouveaux embauchés

#### PROCESSUS ETF FOUILLES / BÉTON / MATAGE

- Les types de Fouilles
- Mise en Œuvre du Béton
- Oxycoupage
- Exercices Pratiques

**5 JOURS**

### MODULE 4 LA CATENAIRE

Entre 1 et 3 mois d'ancienneté

#### PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE DES CÂBLES CATÉNAIRES

- Le process de Déroulage
- Les Appareils Tendeur
- Les Isolateurs
- Les isolateurs de Section
- La maintenance du fil
- Exercices Pratiques

**10 JOURS**

### MODULE 3 LES ARMEMENTS

nouveaux embauchés

#### SAVOIR INTERVENIR SUIVANT LA TECHNOLOGIE CATÉNAIRE

- La technologie 25 kV
- La technologie 1,5 kV
- Exercices Pratiques

**10 JOURS**

### MODULE 5 LES ALIMENTATIONS

Entre 3 et 6 mois d'ancienneté

#### PRÉSENTATIONS DES PRINCIPES

- Lecture des plans
- Les Postes
- Les Sectionneurs
- Les Connexions
- Exercices Pratiques

**OUVRE DROIT À PASSER  
L'EXAMEN DU CQP « MONTEUR  
DE LIGNES CATÉNAIRES »**

**5 JOURS**



# PARCOURS DE FORMATION OPÉRATIONNEL

## PARCOURS CONDUCTEUR DE PELLE RAIL ROUTE

### PRÉREQUIS

Tronc Commun  
Prévention N1

**2 JOURS**

### PRÉREQUIS

AIPR  
Opérateur

**1 JOUR**

### PHASE 1

OBLIGATOIRE

#### PELLE RAIL ROUTE BONNES PRATIQUES

- Les caractéristiques de la machine
- Les consignes de sécurité
- Les procédures d'enraillement/  
déraillement de la machine
- Les procédures de secours
- Les principes de l'élingage

**2 JOURS**

### PHASE 2

1 an d'ancienneté

#### PERFECTIONNEMENT

- Les contrôles autour de l'engin
- Premier niveau de maintenance
- Enraillement, déraillement
- Manutentions
- Regarnissage d'une traverse
- Opérations de bourrage mécanique,  
d'élingage
- Accélération, freinage

**5 JOURS**



## PARCOURS DE FORMATION

### PARCOURS AIDE SOUDEUR ALUMINOTHERMIQUE

#### PRÉREQUIS

Tronc Commun  
Prévention N1

**2 JOURS**

#### ALTERNANCE THÉORIQUE ET PRATIQUE

Plus d'1 an au poste d'Aide Soudeur

#### AIDE SOUDEUR ALUMINOTHERMIQUE

**Objectif : Vérification et perfectionnement des compétences**

- Soudure Aluminothermique
- Présentation du poste : veille technique liée au métier, qualifications et environnement de travail,
- Prévention : habilitation tronçonnage (Incontournable)
- Mode opératoire, réalisation, contrôle et réception

**5 JOURS**



## PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS CHEF DE MACHINE - 5 JOURS PRÉPARATION AGRÉMENT  
5 JOURS ETF ACADEMY



Dans les 12 premiers mois suivant l'entrée dans la fonction de CDM

### GÉNÉRALITÉS CHEF DE MACHINE

Bourreur évoluant vers une fonction  
de Chef de machine

### PRÉPARATION À L'AGRÉMENT

Sécurité voie ferrée, profils et tracés,  
défauts de géométrie de voie, appareils  
de voie, bourrage, dressage mécanique  
lourd... en réponse au référentiel de  
compétences mentionné dans l'IN7170

PASSAGE DE L'EXAMEN  
AGREMENT DE TRAVAIL

5 JOURS

### RAPPEL PRÉVENTION SÉCURITÉ

Fondamentaux de la prévention  
santé sécurité ferroviaire adaptés  
au métier de Chef de machine :  
incorporation dans un train,  
consignation, gabarit, AMOR...



1/2 JOURNÉE

### INTERFACES TECHNIQUES CHANTIER

Interfaces techniques et terrain  
entre Chefs de machine et  
Conducteurs de travaux/Chefs  
de chantier

### GÉOMÉTRIE DE VOIE

Les dévers, le gauche, la flèche,  
les RP, les doucines, les déclivités,  
principes de fonctionnement  
et interprétation des  
enregistrements...

3 JOURS

### PREMIER NIVEAU DE MAINTENANCE

Schéma de maintenance,  
entretien courant,  
résolution de pannes  
simples : théorie + pratique

1,5 JOUR



## PARCOURS DE FORMATION

### PARCOURS CHEF DE CHANTIER FERROVIAIRE

#### PRÉREQUIS

Tronc Commun  
Prévention N1

**2 JOURS**

#### PRÉREQUIS

AIPR  
Encadrant

**1 JOUR**

#### MODULE 1 ETF ET SES MÉTIERS

+/- 3 mois d'ancienneté

#### BASES TECHNIQUES, OUTILS ET PROCESSUS ETF

- Présentation du Groupe et des projets d'ETF (Univers 2022 ...)
- Sensibilisation coût du matériel/Papyrus
- Les acteurs d'un projet ferroviaire
- Interface perchage dans les travaux ferroviaires
- Animation des 5 premières minutes et du ¼ d'heure prévention
- Elingage-Chef de manœuvre/ Opérateur

**ÉVALUATION**

**5 JOURS**

#### MODULE 2 ORGANISATION DE CHANTIER

Entre 6 et 12 mois d'ancienneté

#### TECHNIQUE FERROVIAIRE OU ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES

- Les projets d'ETF et aspects RH
- Préparation, organisation et suivi de chantier, projet multi-métiers
- Fonctionnement d'un train travaux

**ÉVALUATION**

**5 JOURS**

#### MODULE 3 MANGEMENT ET GESTION

Entre 12 et 18 mois d'ancienneté

- Management
- Qualité environnement

**ÉVALUATION**

**5 JOURS**



possibilité  
nouveaux  
modules

**+ CULTURE  
PRÉVENTION**

**2 JOURS**

## PARCOURS DE FORMATION

### PARCOURS CONDUCTEUR DE TRAVAUX

#### DÉTAIL DES 3 MODULES TECHNIQUES ETF FERROVIAIRE

### PRÉREQUIS

Tronc Commun  
Prévention N1

**2 JOURS**

**Modules commun Eurovia Academy  
module en e-learning**

### MODULE 1 TRONC COMMUN

+/- 9 mois d'ancienneté

- Présentation du groupe
- Relations humaines, management
- Manager dans le respect du droit du travail – Niv. 1
- Techniques & Engins de TP, usines, postes et carrières
- Module en e-learning

**7 JOURS**

### MODULE 2 ETF

Entre 1 et 2 ans d'ancienneté

- Approche contractuelle
- Management des hommes
- Prévention des équipes
- Externalisation
- Projets ETF et avancement
- Voie ferrée comprendre et appliquer
- Travaux caténaire et interface
- Génie civil et signalisation
- ITE
- Matériel

**10 JOURS**

### MODULE 3 ETF

Entre 2 et 3 ans d'ancienneté

- Outils de planification (Optivia, Visual Planning)
- Atria
- Analyse des risques chantier
- Méthodologie de gestion de projet (de la conception et lancement de l'offre jusqu'à la réclamation)
- Bilan de fin de parcours

**8 JOURS**

### MODULE 1 ETF

+/- 9 mois d'ancienneté

- Caractéristiques de l'Infrastructure ferroviaire
- Le principe et le fonctionnement d'une caténaire et de sa mise en sécurité
- L'ensemble du matériel ferroviaire
- Comprendre l'écosystème ferroviaire

**5 JOURS**



**CULTURE  
PRÉVENTION  
PHASE 1 ET 2**

**2 JOURS**



## PARCOURS DE FORMATION

### GRADUATE PROGRAM - NOUVEAUX EMBAUCHÉS CONDUCTEUR DE TRAVAUX FERROVIAIRES

#### LE PARCOURS COMPREND PLUSIEURS ROTATIONS :

- 2 affectations de 12 mois dans 2 agences en région
- Dont 1 potentielle période de 2 mois à l'international

#### PRÉREQUIS

Tronc Commun  
Prévention N1

**2 JOURS**

#### MODULE 1

##### OPÉRATIONNEL

- Présentation du Groupe Vinci, d'Eurovia et de ses métiers
- Généralités ferroviaires
- Elingage
- Tronçonnage (rail, béton, bois)
- Combattre l'incendie
- Gestes et postures

**5 JOURS**

#### MODULE 2

##### PRÉPARATION CHEF D'ÉQUIPE

- Rapport d'activité
- Infrastructure ferroviaire
- Principes techniques

**5 JOURS**

#### MODULE 3

##### PRÉPARATION CHEF DE CHANTIER

- Préparation, organisation de chantier
- Kheops : outils de gestion de chantier et Papyrus
- Animation 5 premières minutes
- Manager de proximité
- Compréhension des données d'entrée d'une consultation client

**10 JOURS**

#### MODULE 4

##### PRÉPARATION CONDUCTEUR DE TRAVAUX

- Caractéristiques de l'Infrastructure ferroviaire
- Comprendre le principe et le fonctionnement d'une caténaire et de sa mise en sécurité
- Connaître l'ensemble du matériel ferroviaire
- Comprendre l'écosystème ferroviaire

**5 JOURS**

#### MODULE 5

##### PRÉPARATION CONDUCTEUR DE TRAVAUX

- Système de Management Intégré
- CCCG Travaux
- Délégation de pouvoir
- Gestion de crise

**5 JOURS**



## PARCOURS DE FORMATION

### CONTRAT EN ALTERNANCE CHEF DE CHANTIER FERROVIAIRE – NOUVEAUX EMBAUCHÉS

Formation en alternance

Formation technique ETF (350 h)/3 semaines agence travaux ETF

Prérequis : Bac+2

#### MODULE 1

DÉCOUVERTE ETF  
ET SES MÉTIERS

5 JOURS

#### MODULE 2

APPROCHE TECHNIQUE  
FONCTIONNEMENT DE  
L'INFRASTRUCTURE

5 JOURS

#### MODULE 3

GESTES MÉTIERS DE  
BASE DU FERROVIAIRE

5 JOURS

#### MODULE 4

RÉGLEMENTAIRE  
ET MANUELS MÉTIERS

5 JOURS

#### MODULE 5

APPROCHE TECHNIQUE  
TRAVAUX 1

Généralités métiers

5 JOURS

#### MODULE 6

ORGANISATION DE  
CHANTIER 1

Les outils pour se préparer

5 JOURS

#### MODULE 7

ORGANISATION DE  
CHANTIER 2

Construire sa préparation de chantier

5 JOURS

#### MODULE 8

APPROCHE TECHNIQUE  
TRAVAUX 2

Application pratique

10 JOURS

#### MODULE 9

RETOUR D'EXPÉRIENCE

5 JOURS

En lien avec  
manuels métiers /  
SMI ETF



SYNTHESE DES PARCOURS	POPULATION CONCERNÉE												DOMAINES				MÉTIERS				
	DURÉE EN JOURS	Compagnon Poseurs de voie, GC SIG, Caténaires	Soudeur	Conducteur de pelle rail route ou équivalent	Conducteur d'engins ferroviaires	Chef d'équipe	Chef de chantier	Conducteur de travaux	RMA/IRM	RAC, administratifs d'agences	Chef de secteur	Chef d'agence	Travaux exploitation	Études	Matériel	Administratif	Réseau QPE	Voie ferrée	caténaire	Génie-Civil/ Signalisation	CODE KHEOPS
PARCOURS OPÉRATIONNEL POSEURS DE VOIE, GC SIG	5+5	X											X					X	X	X	PHASE 1 FB40212 PHASE 2 : FB40214
PARCOURS CATÉNAIRISTE DÉBUTANT - AIDE MONTEUR	40	X											X						X		AD
PARCOURS CONDUCTEUR DE PELLE RAIL ROUTE	2+5			X									X					X	X	X	PHASE 1 : FB2312 PHASE 2 : FB2313
PARCOURS SOUDEUR ALUMINOTHERMIQUE	5	X	X										X					X			FE3436
PARCOURS CHEF DE MACHINE	5+5				X								X					X			FB29013
PARCOURS CHEF DE CHANTIER FERROVIAIRE	15					X	X						X					X			MOD 1 : FC9040 MOD 2 : FC9041 MOD 3 : AD
PARCOURS CONDUCTEUR DE TRAVAUX	30							X					X					X	X	X	MOD 1 : FD9054 MOD 2 : FD9055 MOD 3 : AD
GRADUATE PROGRAM CONDUCTEUR DE TRAVAUX FERROVIAIRES	30							X					X					X	X	X	FD90551
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION CHEF DE CHANTIER FERROVIAIRE	50						X						X					X	X	X	FA00622

**ETF**  
ACADEMY



**OFFRE DE FORMATION  
« SPOT » PAR THEME ET FONCTION**

MÉTIERS	DURÉE EN JOURS	POPULATION CONCERNÉE											DOMAINES				MÉTIERS			CODE KHEOPS	
		Compagnon Poseurs de voie, GC SIG, Caténaires	Soudeur	Conducteur de pelle rail route ou équivalent	Conducteur d'engins ferroviaires	Chef d'équipe	Chef de chantier	Conducteur de travaux	RMA/IRM	RAC, administratifs d'agences	Chef de secteur	Chef d'agence	Travaux exploitation	Études	Matériel	Administratif	Réseau QPE	Voie ferrée	caténaire		Génie-Civil/ Signalisation
PELLE RAIL ROUTE «BONNES PRATIQUES»	2			X								X						X	X	X	FB2312
PELLE RAIL ROUTE PERFECTIONNEMENT	5			X								X						X	X	X	FB2313
TRONÇONNAGE BOIS, BÉTON, RAIL	1	X	X	X								X						X	X	X	FB7213
GÉNÉRALITÉS CHEF DE MACHINE (PRÉPARATION À L'AGRÈMENT)	3			X								X						X			FB29013
PRÉPARATION ET SUIVI BUDGÉTAIRE DE CHANTIER	3			X						X	X	X						X	X	X	FC5510
ELINGAGE - OPÉRATEURS ET CHEF DE MANŒUVRE	1	X		X		X	X			X	X	X						X	X	X	FC7910
DÉCOUVERTE GÉNÉRALITÉS FERROVIAIRES	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	FG40212
RENFORCEMENT RFN (LRS, GÉOMÉTRIE, LTV...)	1					X	X			X	X	X						X			FD40210
MT 3003-271	1					X	X					X						X	X	X	FD40210
CONSIGNATION MACHINE	1				X			X						X				X	X	X	AD
PRÉPARATION RÈGLEMENTAIRE D'UN CHANTIER	0,5									X	X		X							X	AD
LECTURE DE PLANS D'EXÉCUTION CATÉNAIRE	1									X	X		X							X	AD
LA QUALITÉ DANS LES TRAVAUX CATÉNAIRE - LIVRET 3,63	1	X				X	X	X					X							X	AD
REMONTÉES D'INFORMATIONS CHANTIER - RAPPORT JOURNALIER	0,5					X	X	X					X					X	X	X	AD

GESTION	DURÉE EN JOURS	POPULATION CONCERNÉE										DOMAINES				MÉTIERS				
		Compagnon Poseurs de voie, GC SIG, Caténaires	Soudeur	Conducteur de pelle rail route ou équivalent	Conducteur d'engins ferroviaires	Chef d'équipe	Chef de chantier	Conducteur de travaux	RMA/IRM	RAC, administratifs d'agences	Chef de secteur	Chef d'agence	Travaux exploitation	Études	Matériel	Administratif	Réseau QPE	Voie ferrée	caténaire	Génie-Civil/ Signalisation
KHEOPS : OUTILS DE GESTION DE CHANTIER	2							X	X	X		X			X		X	X	X	FH8512
KHEOPS : INITIATION PAPYRUS TOUCH	0,5		X	X	X	X	X	X	X			X			X		X	X	X	FC8610
OUTILS JURIDIQUES APPLIQUÉS AUX MARCHÉS DE TRAVAUX FERROVIAIRES	1							X		X	X	X					X	X	X	FD5924

PREVENTION	DURÉE EN JOURS	POPULATION CONCERNÉE											DOMAINES				MÉTIRS			CODE KHEOPS	
		Compagnon Poseurs de voie, GC SIG, Caténaires	Soudeur	Conducteur de pelle rail route ou équivalent	Conducteur d'engins ferroviaires	Chef d'équipe	Chef de chantier	Conducteur de travaux	RMA/IRM	RAC, administratifs d'agences	Chef de secteur	Chef d'agence	Travaux exploitation	Études	Matériel	Administratif	Réseau QPE	Voie ferrée	caténaire		Génie-Civil/ Signalisation
TRONC COMMUN PRÉVENTION N1	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	FH7210
GESTES ET POSTURES FERROVIAIRES	1	X	X	X	X	X	X					X					X	X	X		FB7710
AIPR ENCADRANT	1					X	X	X			X	X	X				X	X	X		FC7242
AIPR OPÉRATEUR	1	X		X	X							X					X	X	X		FC7240
ANIMATION DES «5 PREMIÈRES MINUTES» / 1/4 D' HEURES PRÉVENTION	1		X	X	X	X	X	X			X	X					X	X	X		FC7114
SST FERROVIAIRE	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	FB7720
RECYCLAGE SST FERROVIAIRE	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	FB7730
CULTURE PRÉVENTION - PHASE 1	2						X	X			X	X	X				X	X	X		FH7213
CULTURE PRÉVENTION - PHASE 2	1						X	X			X	X	X				X	X	X		FH 7212
EVOLUTEO ET REGLEMENTEO	1															X					FB8601
PROTECTION CHANTIER MÉTRO	1	X	X			X	X										X	X	X		FD40221

MANAGEMENT	DURÉE EN JOURS	POPULATION CONCERNÉE											DOMAINES				MÉTIERS				
		Compagnon Poseurs de voie, GC SIG, Caténaires	Soudeur	Conducteur de pelle rail route ou équivalent	Conducteur d'engins ferroviaires	Chef d'équipe	Chef de chantier	Conducteur de travaux	RMA/IRM	RAC, administratifs d'agences	Chef de secteur	Chef d'agence	Travaux exploitation	Études	Matériel	Administratif	Réseau QPE	Voie ferrée	caténaire	Génie-Civil/ Signalisation	CODE KHEOPS
CONDUITE D'ENTRETIEN PROFESSIONNEL	0,5				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	FC6110
CHEF DE CHANTIER MANAGER DE PROXIMITÉ	1											X					X	X	X		FC5911
INTERFACE CATÉNAIRES VOIE FERRÉE	1					X	X	X				X					X				FH72110
GESTION DE CRISE	1										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	FG6413
PRINCIPE DE LA DÉLÉGATION DE POUVOIR	1							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	AD
TUTEUR D'ENTREPRISE LES AIGUILLEURS	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	FC6210

# ETF

ACADEMY



FORMATIONS SOUS L'AGREMENT EPSF



## FORMATIONS SOUS L'AGREMENT EPSF

**ETF ACADEMY EST AGRÉÉ EPSF EN TANT QU'ORGANISME DE FORMATION ET ORGANISME CHARGÉ DES EXAMENS**

### 1 - ORGANISME DE FORMATION :

L'organisme de formation ETF Academy est agréé par l'EPSF pour dispenser des formations

- A la conduite.

Ainsi qu'aux tâches essentielles pour la sécurité ferroviaire (TES) suivantes :

- TES G: Assurer la sécurité d'un train ou d'un convoi du GI
- TES H: Commander une manœuvre
- TES I: Utiliser des installations de sécurité simples.
- TES J: Appliquer les règles de freinage et de composition des trains ou des convois du GI
- TES K: Réaliser l'essai de freins
- TES L: Vérifier la conformité d'un train ou d'un convoi du GI
- TES M: Assurer en l'absence du dispositif automatique d'annonce, l'annonce des trains

### 2- ORGANISME CHARGÉ DES EXAMENS :

L'organisme de formation ETF Academy est également chargé d'examen agréé par l'EPSF pour la délivrance des licences européennes de conducteurs de train.

**ETF**  
ACADEMY



**ADRESSE**

267 Chaussée Jules César  
95250 Beauchamp  
Tél. : 01 30 40 51 45

**A15 sortie N°5.1**

**Coordonnées GPS**  
49,013017  
2,181005



Fond des  
Bruyères

