

Avril 2024



# TITRE À FINALITÉ PROFESSIONNELLE OPÉRATEUR CATÉNAIRE

**Domaine : Maintenance des infrastructures électriques** **Durée : 14 mois**

## Métier préparé

Le parcours de formation conduit à exercer le métier d'Opérateur Caténaire après réussite à toutes les évaluations. Le parcours permet d'obtenir le Titre certifiant de niveau 4, inscrit au RNCP (N°38486) et délivré par le jury de certification SNCF Réseau après validation des 5 blocs de compétences.

## Prérequis

L'exercice du métier d'Opérateur Caténaire nécessite de répondre à un certain nombre d'exigences réglementaires du Code du Travail, à des arrêtés et des normes européennes. Conformément à l'arrêté du 07/05/2015 et en préalable à votre formation, vous devez avoir satisfait à des conditions d'aptitude physique

et psychologique. À l'issue de la formation, vous devez avoir obtenu toutes les habilitations nécessaires à l'exercice des Tâches Essentielles de Sécurité (TES) sur le réseau ferré, pour le métier d'Opérateur Caténaire : TES M, TES C et TES F et TSAE : TES - Agent LAM.

## Type(s) de contrat

Contrat d'apprentissage

## Modalités de sélection des candidats

- L'examen du dossier de candidature
- Deux entretiens
- Visite médicale d'aptitude sécurité
- Visite au pôle d'habilitation sécurité

## Indicateurs de résultats - Contrat d'apprentissage



NC\*

Taux de réussite



NC\*

Taux d'insertion professionnelle



NC\*

Taux de rupture



NC\*

Taux d'abandon

\* Premiers sortants en 2025

## OBJECTIFS DU TITRE

La certification professionnelle d'Opérateur caténaire s'inscrit dans un contexte en tension dans l'emploi, en lien avec le développement du transport ferroviaire et les attendus environnementaux générés. Celle-ci est donc directement concernée par l'accroissement non seulement du réseau, mais également par le nombre de voyageurs qui implique d'apporter un haut niveau de sécurité des personnes, des équipements et des installations. Ce métier s'exerce donc dans un cadre qui connaît de fortes évolutions technologiques concernant :

- La modernisation de la maintenance : maintenance prédictive, gestion des infrastructures assistée par IA...
- La numérisation accrue : ERTMS (Système européen de gestion du trafic ferroviaire), enjeux autour de la cybersécurité, exploitation assistée par IA...
- Les technologies de rupture : motorisation hydrogène, navettes électriques légères, nouveaux matériaux et procédés de fabrication.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, vous serez en capacité de :

- Effectuer des tournées de surveillance des caténaires et de leur environnement
- Réaliser la maintenance préventive des caténaires
- Réaliser des opérations de maintenance corrective des caténaires
- Assurer la sécurité des personnes, des circulations et des biens
- Réaliser les retours d'expérience (briefing/debriefing) - coopérer, communiquer

## DURÉE DE LA FORMATION

**Parcours long** : 14 mois

Nombre d'heures de formation sur les Campus SNCF RESEAU	500 h (environ)
---	-----------------

## RYTHME DE L'ALTERNANCE AVEC L'ENTREPRISE SNCF

La progression pédagogique du parcours se déroule en alternance entre :

- Des périodes théoriques de formation d'1 à 2 semaines réalisées dans nos campus SNCF Réseau (phase d'expérimentation, acquisition des compétences et mise en pratique sur plateaux techniques).
- Des périodes de stage pratique de 3 à 4 semaines en établissement de production Maintenance & Travaux SNCF Réseau (phase découverte et/ou mise en situation en poste).



**TITRE À FINALITÉ PROFESSIONNELLE  
OPÉRATEUR CATÉNAIRE**

## CONTENU DE LA FORMATION

Compétences professionnelles	Tâches principales
<b>Effectuer des tournées de surveillance des caténaires et de leur environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparer la tournée d'environnement des caténaires.</li> <li>• Surveiller, observer, détecter des anomalies, signes, précurseurs d'avaries.</li> <li>• Prendre des mesures appropriées (mesures d'urgences, protection...).</li> </ul>
<b>Réaliser la maintenance préventive des caténaires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparer son intervention de maintenance préventive.</li> <li>• Contribuer à la mise en place et au maintien du dispositif de sécurité électrique pour intervenir sur les caténaires.</li> <li>• Réaliser des opérations techniques et d'entretien courant des installations en toute sécurité.</li> <li>• Réaliser la protection électrique d'un chantier autre que caténaire.</li> </ul>
<b>Réaliser des opérations de maintenance corrective des caténaires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparer son intervention de maintenance corrective.</li> <li>• Intervenir sur les lieux de l'incident.</li> <li>• Contribuer à la mise en place et au maintien du dispositif de sécurité électrique pour intervenir sur les caténaires.</li> <li>• Remettre l'installation en état provisoire ou définitif.</li> <li>• Contribuer à l'enquête l'incident.</li> </ul>
<b>Assurer la sécurité des personnes, des circulations et des biens</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier des sources de danger</li> <li>• Évaluer des risques liés à l'intervention</li> <li>• Appliquer des mesures réglementaires en vigueur en vue de supprimer ou de prévenir le risque</li> </ul>
<b>Réaliser les retours d'expérience (briefing/debriefing) coopérer, communiquer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coopérer lors d'un travail en équipe</li> <li>• Communiquer entre les différents acteurs sécurité</li> <li>• Retour d'expérience, briefing/débriefing</li> </ul>

La formation répond aux exigences de certification précisées dans le répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) sous le numéro 38 486 : [Opérateur caténaire](#)

### Méthodes mobilisées :

- Cours théoriques, travaux pratiques, exercices pratiques, plateaux techniques en Campus.
- Vidéos pédagogiques, fiches synthèse de cours, fiches gestes métier sur tablette, quizz, exercices et missions sur des chantiers en établissement de production Maintenance & Travaux.
- Accompagnement personnalisé en établissement, permettant de garantir la progression de l'acquisition des compétences.
- Modules @-Learning réalisés sur plateforme digitale.

**Modalités d'évaluation** : le parcours comprend plusieurs évaluations écrites et orales des connaissances ainsi que des mises en situation obligatoires permettant d'évaluer la mise en pratique des compétences, dans le cas des modules habilitants (Tâches Essentielles de Sécurité).

### Délivrance d'une attestation de formation relative aux Tâches Essentielles de Sécurité après réussite aux évaluations :

- TES M (missions d'Agent Sécurité du Personnel).
- TES C (missions de réalisation sans mobile travaux).
- TES F (missions de reprise de gardiennage de passages à niveaux).

Chaque bloc de compétences est évalué séparément ; en cas d'échec à un bloc, celui-ci peut être réévalué ultérieurement.

Chaque bloc de compétences validé fait l'objet d'un certificat de bloc remis après réussite aux évaluations.

## TITRE À FINALITÉ PROFESSIONNELLE OPÉRATEUR CATÉNAIRE

### LES PLUS

- Un accompagnement pendant toute la durée de la formation ;
- Un financement est assuré par l'opérateur de compétences mobilité et par l'entreprise. Aucun frais de formation, ni d'inscription ne sont à la charge du bénéficiaire ;

### LES LIEUX DE FORMATION

- Le parcours se déroule en alternance alternant des enseignements théoriques réalisés dans nos campus de formation SNCF Réseau (Paris Nanterre, Lyon Saint-Priest ou Bordeaux Bègles) et des périodes de stage pratique en établissement de production Maintenance & Travaux SNCF Réseau.

 Campus SNCF de Nanterre  
53 Rue François Hanriot  
92000 NANTERRE

 Campus SNCF de Bègles  
1 Rue Radio Londres 40/45  
33130 BÈGLES

 Campus SNCF de Saint-Priest  
20 rue Pierre Semard  
69800 SAINT-PRIEST

### POURSUITES D'ÉTUDES/DÉBOUCHÉS

**Métiers cibles** : les différentes désignations du métier sont les suivantes, elles varient le plus souvent selon les entreprises.

- Opérateur caténaire
- Monteur / Monteuse en lignes caténaïres
- Agent de maintenance des caténaïres
- Opérateur de maintenance des caténaïres
- Mainteneur caténaire
- Monteur caténaire
- Surveillant travaux caténaire

### MODALITÉS D'INSCRIPTION ET DÉLAIS D'ACCÈS

Les dates d'inscriptions sont variables. Vous pourrez obtenir des informations complémentaires sur le calendrier des prochaines sessions en contactant le CFA ferroviaire par mail à l'adresse [aijf.cfa-ferroviaire@sncf.fr](mailto:aijf.cfa-ferroviaire@sncf.fr)

### Contact CFA Ferroviaire



Mail : [aijf.cfa-ferroviaire@sncf.fr](mailto:aijf.cfa-ferroviaire@sncf.fr)

