



# TECHNICENTRE INDUSTRIEL CHARENTES-PÉRIGORD

Notre **campagne d'alternance** 2021 est lancée!

# CAMPAGNE ALTERNANCE 2021

LE TICP RECRUTE POUR SES MÉTIERS

Le **Technicentre Industriel Charentes-Périgord** propose des offres en alternance allant du **CAP au BAC+3**.

Vous êtes volontaire, motivé et curieux ?

Venez bénéficier d'une **expérience professionnelle** dans le domaine du ferroviaire avec un **tutorat de qualité** pour la rentée de **Septembre 2021**.

#### N'HESITEZ PLUS, **POSTULEZ À NOS OFFRES**:

CV, lettre de motivation et deux derniers bulletins scolaires.

Contacts: sandra.legoll@sncf.fr et ludivine.angli@sncf.fr

#### **REJOIGNEZ-NOUS!**





#### **CAP PEINTURE**

#### **BAC PRO TFCA**

Technicien du Froid et Conditionnement de l'Air

#### **BAC PRO MSPC (Ex : MEI)**

Maintenance des Systèmes de Production Connectées

#### **BAC PRO MELEC**

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés ou Electrotechniques

#### **BTS SAM**

Support à l'Action Managériale

#### BTS LOGISTIQUE ou IUT PREVENTION GLT

IUT Gestion Logistique et Transport



## Formation diplômante - Alternance Opérateur en signalisation électrique ferroviaire (F ou H) SNCF RESEAU INFRAPOLE INDRE LIMOUSIN

Nouvelle Aquitaine : Limoges, Brive, La Souterraine

Que vous soyez lycéen, étudiant ou en reconversion, construisez votre avenir avec nous!

La formation "Opérateur en signalisation électrique ferroviaire" vous prépare au métier d'opérateur en signalisation électrique ferroviaire.

#### VOS MISSIONS:

- --- La maintenance préventive : surveillance et entretien afin de garantir l'état de marche
- --- La maintenance corrective : diagnostic et dépannage, afin de minimiser l'impact sur la circulation ferroviaire
- --- La surveillance de travaux réalisés par les entreprises extérieures afin de s'assurer que les prestataires respectent les procédures de sécurité
- --- Avec de l'expérience, vous pourrez remplir des fonctions de sécurité.

Les installations électriques ferroviaire se situent sur les voies ferrées :

- ---> systèmes d'aiguillage
- --- systèmes d'enclenchement, de commandes et de contrôles des signaux lumineux sur les voies
- --> systèmes de détection et d'espacement des trains
- ---> passage à niveau

#### PROFIL RECHERCHÉ

- --> Etre éligible au contrat d'apprentissage
- Diplôme CAP/BEP
- Ou Bac
- dans les spécialités : Electricité, Électrotechnique, Maintenance, Automatisme



Compétences et Qualités souhaitées

SENS DES RESPONSABILITÉS

CAPACITÉ D'APPRENTISSAGE

RESPECT DES PROCÉDURES DE SÉCURITÉ | ELECTRICITÉ & ÉLECTROTECHNIQUE

#### **POURQUOI**

- --> Contrat d'apprentissage d'une durée de 18 mois, alternant des périodes de formation professionnelle en école et de travail sur le terrain
- Formation théorique en centre de formation SNCF à Nanterre
- --> Formation pratique en établissement SNCF maintenance des infrastructures en ile de France ou en Province









### Maintenance des Systèmes de Production Connectés

\* Ex MEI - Maintenance des Équipements Industriels

#### FORMATION DIPLÔMANTE PAR APPRENTISSAGE



#### **ALTERNANCE ET SUIVI**

- 2 semaines au pôle formation CFAI
- 2 semaines en entreprise
- Collaboration CFAI / ENTREPRISE (visites, réunions)
- Accompagnement et tutorat pédagogique

#### **SITUATION**

Formation à Bruges / Tarnos / Périgueux / Reignac (possibilité d'hébergement à Tarnos)

#### **ADMISSION**

- Etre âgé de moins de 30 ans
- Classe de 3ème du secondaire, titulaire d'un CAP, d'un BEP ou d'un Baccalauréat
- La durée de la formation est déterminée après étude du dossier de candidature et entretien de motivation avec le responsable de formation
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

Le Technicien en Maintenance s'assure du bon fonctionnement des équipements d'une entreprise (lignes de production, machines, locaux...) pour garantir qualité des produits, respect des délais et coûts de production.

Il intervient dans différents domaines (mécanique, électricité, automatisme, pneumatique, hydraulique, robotique industrielle) pour éviter l'arrêt de la production et/ou améliorer sûreté et performance des matériels.

A l'issue de la formation, l'apprenti(e) devra être capable de :

- Intervenir dans les meilleurs délais sur les incidents, pannes ou dysfonctionnements
- Mettre en œuvre la Maintenance corrective (palliative, curative)
- Mettre en œuvre la Maintenance préventive (systématique, conditionnelle, prévisionnelle)
- Participer à l'amélioration machine (intégration d'équipements nouveaux, fiabilisation, standardisation)
- Préparer les actions de Maintenance, seul ou avec l'aide de sa hiérarchie

### FORMATION EN 1, 2 ou 3 ans (675 h/an)

- Enseignement Général :
- Mathématiques
- Sciences
- Francais\*
- Histoire géographie\*
- Anglais
- Économie d'entreprise
- Prévention santé environnement
- Education physique et sportive\*
- Education artistique\*

#### **Enseignement Professionnel:**

- Analyse fonctionnelle des systèmes
- Atelier (démontage, travail des métaux, usinage)
- Diagnostic (TP)
- Génie électrique
- Automatisme
- Gestion de production
- Hydraulique, pneumatique
- Gestion de maintenance
- Mécanique, régulation
- Sécurité
- Habilitation électrique, secourisme
- Accompagnement et suivi professionnel
- Sensibilisation aux technologies 4.0 et à la maintenance avancée















<sup>\*</sup>sauf BAC PRO MSPC 1 an



#### Agroalimentaire

- Pharmacie-Chimie-Pétrochimie
- Bois-Papier-Carton
- Bâtiment-Travaux Publics
- Nucléaire

## POURSUITE D'ETUDES ET METIERS

- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS CIRA

(Contrôle Industriel et Régulation Automatique)

• BTS CRSA

(Conception et réalisation de systèmes automatiques)

- BTS Assistance technique d'ingénieur
- Technicien(ne) en Maintenance
- Technicien(ne) de Maintenance des ascenseurs
- Mécanicien(ne)

Ce métier nécessite des connaissances générales et techniques de bon niveau, une grande polyvalence, l'esprit d'équipe, de la curiosité (veille technologique), le goût du travail manuel, une grande disponibilité.

## MODALITES D'OBTENTION DU DIPLÔME

Le diplôme est présenté en CCF (Contrôle en Cours de Formation).

Les apprentis travaillent en mode projet grâce à la réalisation d'un chef-d'œuvre.

Le chef-d'œuvre fait appel à l'ensemble des compétences indispensables au métier, tant théoriques que pratiques (gestes et savoir-faire). Son élaboration commence en classe de première.

Il correspond à un projet pluridisciplinaire, associant enseignements généraux et de spécialité et doit aboutir à **une réalisation concrète**, **représentative de la filière**.

Il mobilise également des savoir-être et doit permettre à l'apprenti(e) de mettre en avant :

- Sa capacité à s'intégrer dans un environnement de travail, à prendre des initiatives
- Ses compétences relationnelles
- Sa persévérance et capacité de motivation, voire de rebond, au long du proiet
- Son sens créatif

#### RENSEIGNEMENTS ET CANDIDATURE

www.formation-maisonindustrie.com

Rendez-vous de l'alternance tous les mercredis à 14 h.





#### Pôle formation - CFAI Aquitaine

Bruges

05 56 57 44 44 cfai@cfai-aquitaine.org

**Périgueux** 05 53 35 86 95 perigueux@cfai-aquitaine.org Reignac

05 57 42 66 27 reignac@cfai-aquitaine.org

Tarnos

05 35 32 06 20 tarnos@cfai-aquitaine.org



## **BAC PRO TFCA**







Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air

#### FORMATION DIPLÔMANTE PAR APPRENTISSAGE



#### **ALTERNANCE**

- 2 semaines au pôle formation CFAI
- 2 semaines en entreprise

#### SITUATION

Formation à Périqueux

#### **ADMISSION**

- Etre âgé de moins de 30 ans
- Classe de seconde ou titulaire d'un CAP ou BEP ou baccalauréat professionnel
- Etude du dossier scolaire et entretien de motivation
- Valider un projet professionnel lors d'un entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

Ce baccalauréat professionnel prépare essentiellement à l'entrée dans la vie active dans le secteur industriel de la production du froid et de la chaine du froid. Après une expérience professionnelle de réalisation, grâce aux compétences professionnelles acquises en formation et sur le terrain, le titulaire du bac professionnel peut occuper des fonctions de premier encadrement.

- > Le technicien du froid et du conditionnement de l'air devra planifier, préparer, et effectuer les assemblages de toutes les pièces des systèmes frigorifiques qui seront ensuite mis en service.
- > Il doit également pouvoir entretenir, inspecter, vérifier et réparer ces systèmes en cas de défaillance technique.
- > Il doit respecter à tout moment les règlementations appropriées qui concernent l'environnement, la qualité, la sécurité et l'efficacité énergétique.

La prise en charge des activités de maintenance et de gestion de systèmes frigorifiques et de conditionnement de l'air se traduit par des interventions sur des matériels pluritechnologiques en constante évolution.

Métier nécessitant de la méthode, une grande rigueur, de l'autonomie, un bon esprit d'initiative avec un sens des responsabilités développé.

#### **FORMATION EN 2 ANS**

#### • Enseignement Général par année

- Mathématiques
- Sciences
- Français
- Histoire géographie
- Anglais
- Education physique et sportive
- Education artistique
- Accompagnement personnalisé

#### • Enseignement Professionnel par année

- Etude des systèmes frigorifiques et climatiques, physique du froid, bilan thermique, technologie des matériels frigorifiques
- Mise en service, entretien et diagnostic de pannes sur ces installations
- Etude et réalisation d'une installation de froid positif
- Etude des systèmes frigorifiques
- Electrotechnique et régulation
- Manipulation des fluides frigorigènes
- Prévention des risques climatiques et environnementaux
- Gestion et traitement des déchets sur le chantier
- Economie et gestion d'entreprise
- Prévention Santé Environnement









#### SECTEURS CONCERNES

• Les secteurs d'activité en rapport avec ce bac pro sont l'industrie et le bâtiment. Le titulaire de ce Bac pourra tout aussi bien travailler dans des grands groupes que chez des artisans mais aussi en tant que vendeur dans de grandes enseignes.

#### **PEDAGOGIE DE** L'ALTERNANCE -**SUIVI DES APPRENTIS**

• Collaboration pôle formation - CFAI ENTREPRISE : visites, réunions, partage des expériences ...

#### RENSEIGNEMENTS **ET CANDIDATURE**

www.formation-maisonindustrie.com Rendez-vous de l'alternance :

tous les mercredis à 14 h.

#### **OBJECTIFS EN ENTREPRISE**

Le but étant de former des techniciens qualifiés et autonomes, qui seront capables de réaliser une installation frigorifique, d'en assurer la maintenance et de la dépanner.

Ceci, selon la réglementation en vigueur pour la manipulation des fluides, le titulaire du baccalauréat professionnel Technicien du froid et du conditionnement de l'air est déclaré compétent pour réaliser la manipulation des fluides, renseigner les fiches signalétiques, les fiches d'intervention et les certificats de contrôle d'étanchéité.

#### Fonctions et tâches associées :

- > Vérification et analyse des systèmes :
- Prise en charge du dossier technique rédigé par le bureau d'études en vue d'une réalisation
- Analyser des plans d'une installation
- > Organisation de chantier :
- Organiser son chantier
- > Réalisation des installations et suivi de chantier :
- Implantation et mise en place des ensembles et sous-ensembles
- Raccordement et assemblage des réseaux fluidiques
- Câblage et raccordement électrique des appareils
- Contrôle des réalisations

#### **POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES**

- BTS Maintenance des systèmes option Energétique et fluidique
- BTS Fluides, énergies, environnements option génie frigorifique
- BP Monteur en installations de génie climatique
- BP Monteur dépanneur en froid et climatisation
- BP Equipements sanitaires.







## Alternance - Titre IV Opérateur Caténaire (F/H)

Nouvelle Aquitaine : Brive, La Souterraine

## SNCF RESEAU – INFRAPOLE INDRE LIMOUSIN

Que vous soyez lycéen, étudiant ou en reconversion, construisez votre avenir avec nous!

#### **FORMATION**

Cette formation vous prépare au métier de monteur de câbles électriques aériens dont les principales missions sont :

- --> Effectuer la surveillance, l'entretien et la modernisation des installations caténaires assurant l'alimentation des trains
- --- Contribue aux travaux de renouvellement ou de création d'installations caténaires
- --- Supervise sur les chantiers les travaux réalisés par des entreprises extérieures

#### PROFIL RECHERCHÉ



- Sans diplôme ou titulaire d'un niveau 3
- ou Bac Professionnel
- ou Bac Technologique
- titre ou diplôme de niveau 4x



- Formation gratuite et rémunérée
- Vos déplacements sont pris en charge dans le cadre de la formation
- · Vous accédez régulièrement à des formations pour améliorer vos connaissances et évoluer vers plus de responsabilités





Compétences et Qualités souhaitées

L'ESPRIT D'ÉQUIPE L'AUTONOMIE

LA COMMUNICATION

LA RIGUEUR (RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION)

### LES ÉTAPES DE MA FORMATION

- --- Contrat de professionnalisation d'une durée de 10 mois, alternant des périodes de formation professionnelle en école et de travail sur le terrain
- --> Formation théorique à Nanterre (92) et dans un centre de formation SNCF situé en Île-de-France ou en province
- --> Formation pratique en "Établissement SNCF de Maintenance des Infrastructures" situés en Île-de-France ou en province

#### POUROUOI

- --> Une alternance clé en main comprenant une école, un centre de formation SNCF et une formation sur le terrain
- --> Un titre professionnel inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles
- Un encadrement par un tuteur professionnel
- Un examen prioritaire de votre candidature à la fin de votre contrat



## Alternance - Titre IV Opérateur Caténaire (F/H)

Châteauroux (36)

## **SNCF RESEAU**

Que vous soyez lycéen, étudiant ou en reconversion, construisez votre avenir avec nous!

#### **FORMATION**

Cette formation vous prépare au métier de monteur de câbles électriques aériens dont les principales missions sont :

- --> Effectuer la surveillance, l'entretien et la modernisation des installations caténaires assurant l'alimentation des trains
- --- Contribue aux travaux de renouvellement ou de création d'installations caténaires
- --- Supervise sur les chantiers les travaux réalisés par des entreprises extérieures

#### PROFIL RECHERCHÉ



- Etre éligible au contrat de professionnalisation
- Sans diplôme ou titulaire d'un niveau 3
- ou Bac Professionnel
- ou Bac Technologique
- titre ou diplôme de niveau 4x

- Formation gratuite et rémunérée
- Vos déplacements sont pris en charge dans le cadre de la formation
- · Vous accédez régulièrement à des formations pour améliorer vos connaissances et évoluer vers plus de responsabilités





Compétences et Qualités souhaitées

L'ESPRIT D'ÉQUIPE L'AUTONOMIE

LA COMMUNICATION

LA RIGUEUR (RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION)

#### LES ÉTAPES DE MA FORMATION

- --- Contrat de professionnalisation d'une durée de 10 mois, alternant des périodes de formation professionnelle en école et de travail sur le terrain
- --> Formation théorique à Nanterre (92) et dans un centre de formation SNCF situé en Île-de-France ou en province
- --> Formation pratique en "Établissement SNCF de Maintenance des Infrastructures" situés en Île-de-France ou en province

#### POUROUOI

- --> Une alternance clé en main comprenant une école, un centre de formation SNCF et une formation sur le terrain
- --> Un titre professionnel inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles
- Un encadrement par un tuteur professionnel
- Un examen prioritaire de votre candidature à la fin de votre contrat

