

TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ÉQUIPEMENT ET D'EXPLOITATION EN ÉLECTRICITÉ

SEPTEMBRE 2026 (Formation en 1 an)

VALIDÉ LE

MINISTÈRE DU TRAVAIL, DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION

MFR LE VILLAGE - CFA

3 place de l'église
38490 St-André-le-Gaz

Tél. : 04 74 88 73 02
Mail : mfr.le-village.st-
andre@mfr.asso.fr

www.mfr-village-saintandre.org



JEUNES
de plus de 15 ans

ADULTES
en reconversion

15 PLACES DISPONIBLES



455 HEURES
de formation au CFA
réparties sur 1 année

13 SEMAINES
de formation au CFA / an

34 SEMAINES
de formation en entreprise / an



**FORMATION
GRATUITE**
pour les apprentis

- Adhésion à l'association : 100€/an
- Frais de demi-pension ou de pension à la charge des candidats (voir auprès du CFA)
- Soutien des OPCO (prise en charge déjà déduite de 6€/nuit et de 3€/repas)



**LES
DÉBOUCHÉS**

- ÉLECTRICIEN
- TECHNICIEN DE MAINTENANCE
- TECHNICIEN D'INSTALLATION D'ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET TERTIAIRES

POURSUITE D'ÉTUDES
en BTS Électrotechnique



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le titulaire du titre professionnel est un technicien qui réalise des opérations d'équipement, de vérification, de mise en service, de contrôles qualité, de maintenance et de modification d'installation électrique principalement des bâtiments tertiaires et industriels. Sensible aux évolutions croissantes de la technicité dans l'emploi et aux exigences des clients, le technicien effectue des travaux courants, variés et diversifiés. Il maîtrise la résolution de problèmes et est responsable du travail fourni.

OBJECTIFS

- Procéder à l'équipement d'une installation électrique
- Procéder aux autocontrôles, à la mise en service, aux contrôles qualité et à la maintenance d'une installation électrique
- Déterminer les matériels électriques lors de la modification d'une installation électrique

PRÉREQUIS, MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- CAP Electricien, BAC PRO MELEC ou MSPC conseillés
- Tests et étude dossier pour autres parcours
- Obtenir la signature d'un contrat d'apprentissage auprès d'une entreprise
- Accessible aux personnes en situation de handicap



COMPÉTENCES & CAPACITÉS PROFESSIONNELLES VISÉES

1. Installer et équiper

- Poser les réseaux électriques courants forts (éclairage, prises, tableaux).
- Mettre en place les réseaux courants faibles (communication, sécurité).
- Intégrer des solutions d'efficacité énergétique (gestion d'énergie, photovoltaïque, IRVE).
- Installer des systèmes de contrôle-commande industriel

2. Contrôler et mettre en service

- Réaliser les autocontrôles et essais réglementaires.
- Mettre en service des équipements communicants et connectés.
- Analyser la qualité d'un réseau électrique et optimiser sa performance.
- Assurer la maintenance préventive et curative.

3. Adapter et optimiser

- Déterminer les matériels pour modifier ou mettre à niveau une installation.
- Dimensionner les sections, protections et cheminements.
- Proposer des solutions pour améliorer la performance énergétique.
- Mettre à jour les schémas et documents techniques.

CONTENU DE LA FORMATION

PROGRAMME DÉTAILLÉ

- Mise en place d'un plan de formation permettant de répondre aux exigences du référentiel et d'atteindre les objectifs pédagogiques fixés
- Accompagnement des jeunes dans leur recherche d'entreprise
- Interventions de professionnels reconnus

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL


Français = préparation du dossier professionnel
Anglais technique
SST


ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL


Atelier
Schéma
Normes, habilitations électriques
Automatisme
Informatique
Réseaux
Sciences appliquées


MODALITÉS PÉDAGOGIQUES


MOYENS PÉDAGOGIQUES


 plateaux techniques de qualité renouvelés régulièrement : Électricité bâtiment, Électricité industrielle, Équipements communicants, Maintenance industrielle, Énergies renouvelables


 salles multi-activités


 2 salles informatiques

 un laboratoire scientifique

 11 salles de cours entièrement renouvelées et toutes équipées en matériel de vidéo projection

 Terrains multisports

 Restaurant scolaire

 Internat

Accompagnement particulier pour les candidats avec reconnaissance RQTH en partenariat avec la Chambre des Métiers et la Chambre de Commerce

SUIVI DE L'ACTION

ÉMARGEMENT DES APPRENTIS

lors de la présence au CFA ; outils de suivi en entreprise et au CFA (livret d'activités et de compétences, cahier numérique...)

ÉVALUATION DE L'ACTION

- Mise en situation professionnelle
- Entretien technique
- Questionnaire professionnel
- Entretien final
- NB : la certification peut être obtenue par blocs séparés ou dans son intégralité

FORMATEURS, ANIMATEURS ET INTERVENANTS

UNE ÉQUIPE DE 40 SALARIÉS

à votre disposition pour vous accompagner dans votre projet de formation (formateurs, animateurs, Assistant de Vie Scolaire, maître de maison, maîtres d'internat, secrétaires...)

Responsable de l'action



BAUDARD SOPHIE