

**1<sup>er</sup> résultat  
en 2022**

**% DE RÉUSSITE  
AUX EXAMENS  
2021**

Le technicien supérieur en assistance technique d'ingénieur intervient dans les secteurs de l'industrie, des laboratoires de recherche et de développement, du tertiaire, du transport, de l'aéronautique et du secteur public. Il est le collaborateur direct de l'ingénieur qu'il assiste sur les plans techniques, administratifs et commerciaux, de recherche, d'études, de gestion et de suivi de la production.

La grande pluridisciplinarité du métier demande au technicien supérieur en assistance technique d'ingénieur d'avoir des compétences dans les domaines technologiques et scientifiques, en communication et commercial.

### Compétences développées au cours de la formation :

- Analyse, conception, modification de documents, de solutions techniques, de protocoles
- Rédaction de cahier des charges, de notices et procédures, de devis, de comptes rendus
- Organisation, suivi des opérations qualité, maintenance, et de production
- Planification, suivi technique et maîtrise des coûts d'un projet
- Communication, animation et management d'une équipe

### Au sein :

Des secteurs industriels, tertiaires, bâtiments, travaux publics

### Tâches susceptibles d'être confiées à l'alternant(e) :

- Participer à l'élaboration et à la rédaction d'un cahier des charges fonctionnel
- Animer une réunion, un groupe de travail, un groupe projet
- Participer à des travaux d'essais et de mesures
- Réaliser et suivre des plannings d'opérations de maintenance et de suivi
- Concevoir ou modifier une solution technique
- Mettre à jour une bibliothèque technique, une base de données
- Participer à la conduite d'une politique de sécurité, d'environnement ou de qualité de l'entreprise

### Qualités requises :

- Sens des responsabilités, esprit d'initiative, autonomie
- Organisation, méthode, adaptabilité
- Capacité d'anticipation et de projection
- Qualités de communication orale et écrite

### Niveau professionnel à l'issue de la formation :

- Technicien supérieur

### Evolution professionnelle :

- Technicien chargé d'étude ou d'essais, technicien méthodes/qualité
- Assistant du processus qualité
- Chargé d'affaires, chargé d'études

## Durée de la formation :

- 2 ans (1400h de formation au CFA)

## Rythme de l'alternance :

- 2 semaines au CFA / 2 semaines en entreprise

## Contrat d'apprentissage :

L'alternant ou le stagiaire perçoit une rémunération minimale correspondant à un pourcentage du SMIC dont le taux varie suivant son âge et son ancienneté dans le contrat.

Ce contrat comporte une période d'essai de 45 jours de travail effectif en entreprise.

Après la signature de son contrat, il est salarié de l'entreprise d'accueil et bénéficie donc des dispositions applicables à l'ensemble des salariés de ladite entreprise

## PROGRAMME DE FORMATION

### Matières professionnelles :

- Sciences physiques appliquées
- Etude des systèmes techniques
- Génie électrique – Automatismes – Informatique industrielle
- Construction mécanique
- Organisation industrielle

### Matières générales :

- Mathématiques
- Culture générale et expression
- Anglais
- Bureautique et outils de communication – Economie et gestion d'entreprise

## Modalité de validation :

- Examen ponctuel final
- Contrôle en cours de formation (CCF)

## Poursuite de formation possible :

- Licence professionnelle
- Ecole d'Ingénieur

## Conditions d'admission :

- Etre âgé de 16 à 29 ans inclus pour un contrat d'apprentissage
- Etre âgé de 16 à 25 ans révolus ou être demandeur d'emploi âgés de 26 ans et plus, ou bénéficiaire du RSA, de l'ASS ou de l'AAH ou ayant bénéficié d'un CUI pour un contrat de professionnalisation
- Etre détenteur d'un CAP Electricien
- Les personnes en situation de handicap, les créateurs/repreneurs d'entreprise et les sportifs de haut niveau, sans condition d'âge
- Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation,



CFA MARTELLO - Métiers de l'électricité

Référent Handicap : Mme CHEVALLIER  
✉ j.chevallier@martello-cfaelectricite.fr

Campus de l'Apprentissage  
3, boulevard du Bâtonnier Cholet – 44100 NANTES  
☎ 02 40 40 66 67 – ✉ contact@martello-cfaelectricite.fr  
[www.martello-cfaelectricite.fr](http://www.martello-cfaelectricite.fr)