

Technicien/ne ES en électronique – technique de l'énergie



Nature des tâches

Les techniciens et les techniciennes en électronique (technique de l'énergie) conçoivent et développent des machines, des appareils et des installations électriques. Ils se servent pour cela de calculs électrotechniques et mécaniques et utilisent leurs connaissances des différents composants (matériaux). Pour les installations spécifiques des clients ils ont recours à leur maîtrise de la conduite et du réglage. L'électronique est largement utilisée, d'où des problèmes d'informatique, de technique digitale et d'électronique à surmonter.

Ces techniciens travaillent également dans le cadre de laboratoires ou de bancs d'essais. Ils déterminent la méthode de test et de mesure, évaluent les résultats des mesures ou travaillent dans le service après-vente en dirigeant une équipe de monteurs.

Conditions d'admission

- a) Apprentissage dans le domaine de l'électronique ou de l'électrotechnique, dans celui de la machine outil ou des métaux achevé
- b) 1 an minimum d'expérience professionnelle dans le domaine
- c) examen d'entrée.

Sens des processus pratiques et théoriques, intelligence, connaissances mathématiques, bonne mémoire, intérêt pour les questions techniques, électriques et électroniques, pensée abstraite, sens de l'organisation et de la négociation, qualités de dirigeant, patience, goût pour l'expérimentation.

2 ans à plein temps.

Titre obtenu: technicien diplômé/e ES en électronique – technique de l'énergie.

Perspectives

Cours des associations professionnelles, des écoles de technicien ou d'ingénieur.
Ingénieur/-e HES.

Avancement : chef/-fe de groupe, chef/-fe de projet, chef/-fe de département, formateur/-trice d'apprentis.

Adressen alle Kantone

Höhere Berufsbildung Uster HBU
Berufsschulstrasse 1
8610 Uster
info@hbu.ch
www.hbu.ch
2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Erich Meier, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Erich Meier, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Erich Meier, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Erich Meier, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Erich Meier, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Erich Meier, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Erich Meier, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Erich Meier, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2021 2022 (*)

* Info-Code

SL: Expérience professionnelle

BE: Visite de l'entreprise

MC: Multicheck® analyse d'aptitude

BC: Basic Check test d'aptitude

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Stage préprofessionnelle

2019, 2020, 2021: Places d'apprentissage