

## Technicien/ne ES en technique de l'énergie



### Nature des tâches

Les techniciens et les techniciennes en 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.

6 à 7 semestres de formation en cours d'emploi.

## 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

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 2021 2022 (\*)

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Luigi Luongo, 058 585 33 02  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch  
2018 2019 2020 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