orientation
.ch

Automaticien ES du bâtiment
Automaticienne ES du bâtiment

En tant qu'automaticienne ou automaticien du bâtiment, vous planifiez et exploitez des systèmes d'automatisation des bâtiments. Votre domaine touche à la technique des bâtiments, comme la ventilation, aux installations électriques et à la technique des systèmes. Vous veillez à ce que les installations soient efficaces et interconnectées de manière optimale.

Tâches

Planification

- Développer des concepts de systèmes d'automatisation de bâtiments, par exemple éclairage alarmes, ou réseau et communication
- Gérer les travaux de préparation d'un projet: demande de devis, comparaison des offres, appels d'offres, etc.
- Conseiller les maîtres d'ouvrage et les fournisseurs, par exemple sur les optimisations des installations
- Établir le schéma de l'installation, prévoir les différents éléments qui la composent et calculer sa puissance
- Planifier les ressources nécessaires à la réalisation de l'installation: matériel, collaborateurs, budget, etc.
- Coordonner le travail des spécialistes: techniciens en technique des bâtiments et automaticiens

---

Développement et exploitation

- Développer de nouveaux systèmes d'automatisation de bâtiments
- Mettre les systèmes en service et en assurer la maintenance
- Effectuer des mesures et des tests, contrôler la qualité des installations
- Optimiser les installations, par exemple pour les rendre conformes à la législation relative à l'environnement
- Diagnostiquer les pannes, en trouver la source et prendre des mesures appropriées pour y remédier
- Contrôler la finition des travaux, remettre l'installation à la clientèle.

Environnement de travail

En tant qu'automaticienne ou automaticien du bâtiment, vous exercez votre activité dans des bureaux et sur des chantiers. Vos horaires de travail peuvent être chargés et irréguliers.

Vous pouvez travailler comme chefs d'équipe, de service ou de projet, ainsi que comme experts techniques dans des entreprises du secteur de la technique des bâtiments, de l'information et des télécommunications, des

installations électriques ou encore de la technique des systèmes. Les questions d'efficacité énergétique et de développement technologique sont de plus en plus importantes dans le secteur de la construction: cela vous offre de nombreuses possibilités d'évolution et vous oblige à vous former continuellement.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Capacité de représentation spatiale
- Capacité d'analyse
- Disposition à de fréquents déplacements
- Esprit de décision
- Sens technique

Intérêts

- Planifier, construire, dessin technique
- Réaliser des tâches techniques

Formation

Cette formation s'acquiert par des études dans une école supérieure.

Offre d'études

Tout afficher
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128779

Durée

- 3 ans en moyenne

Conditions d'admission

- Les conditions d'admission figurent dans le **plan d'études cadre** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/211?lang=fr)

Titre obtenu

Diplôme d'automaticienne ou d'automaticien ES du bâtiment

Formations continues

Cours

- Cours de **suissetec** (https://suissetec.ch/fr/cours.html)

Haute école

Bachelor of Sciences en **technique des bâtiments** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/technique-des-batiments)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles

Professions voisines

Profession
Technicien-ne ES en génie électrique

https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-genie-electrique

Profession
Technicien-ne ES en technique des bâtiments

https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-technique-des-batiments

Profession
Technicien-ne ES en énergie et environnement

https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-energie-et-environnement

Profession
Informaticien-ne ES

https://orientation.ch/fr/professions/informaticien-ne-es

Profession
Ingénieur/-e en technique des bâtiments

https://orientation.ch/fr/professions/ingenieur-e-en-technique-des-batiments

Autre information

Numéro Swissdoc

0.440.110.0

Liens utiles

ICT-Formation professionnelle Suisse (https://www.ict-formationprofessionnelle.ch)

Suissetec (https://suissetec.ch/fr/home.html)
Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment

Swissmem (https://www.swissmem.ch)
Association pour les entreprises de l'industrie technologique suisse

Association suisse des Télécommunications (ASUT) (http://www.asut.ch)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/211?lang=fr)