

Chef/fe de projet en automatisation du bâtiment BF

concevoir, planifier, coordonner, configurer, mettre en œuvre

Les chefs et cheffes de projet en automatisation du bâtiment travaillent sur des projets d'automatisation des bâtiments, de la conception et de la planification à la mise en œuvre et à la livraison au client. Vous prenez en charge les projets de chauffage, de ventilation, de climatisation, de plomberie et d'électricité avec compétence et les réalisez avec succès. Pour ce faire, ils travaillent aussi bien chez le client qu'au bureau.

Les chefs et cheffes conçoivent, planifient, coordonnent, configurent et mettent en œuvre les projets d'automatisation des bâtiments de manière autonome et soutiennent la mise en service des systèmes. Ils

configurent des systèmes immobiliers simples, optimisent leur fonctionnement, entretiennent les systèmes, les modernisent et garantissent une durée de vie optimale. Ils agissent toujours selon des normes écologiques et énergétiques élevées ainsi que des aspects commerciaux.

Les chefs et cheffes de projet en automatisation du bâtiment planifient également le déploiement du personnel, dirigent, accompagnent et coordonnent les équipes de travail et forment les apprentis et les employés. Vous fournirez des conseils spécialisés dans le domaine de l'automatisation des bâtiments et maintiendrez les contacts avec les clients.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin de garantir une durée de vie optimale du système domotique le chef de projet en automatisation du bâtiment entretient et modernise régulièrement le système domotique.
- ▶ Afin de pouvoir lancer des projets conviviaux, le chef de projet en automatisation du bâtiment mène des consultations approfondies et négocie avec ses clients.
- ▶ Afin d'assurer que le système d'automatisation du bâtiment peut être exploité de la manière la plus durable possible, la cheffe de projet en automatisation du bâtiment optimise les processus.
- ▶ Afin de permettre de développer des solutions innovantes, la cheffe de projet en automatisation du bâtiment analyse et évalue les évolutions techniques et sociales.

Les faits

Admission En passant l'examen:
a) informaticien/ne du bâtiment CFC, installateur/-trice-électricien/ne CFC, planificateur/-trice-électricien/ne CFC, automaticien/ne CFC, projeteur/-euse en technique du bâtiment chauffage CFC ou ventilation ou titre équivalent avec au moins 2 ans d'expérience professionnelle dans l'automatisation du bâtiment ou;
b) électricien/ne de montage CFC, installateur/-trice en chauffage CFC, constructeur/-trice d'installations de ventilation CFC, installateur/-trice sanitaire CFC ou titre équivalent avec au moins 4 ans d'expérience professionnelle dans l'automatisation du bâtiment ainsi que;
c) les certificats de modules requis ou les attestations d'équivalence et le travail de fin d'études.

Formation 1 à 2 ans de formation en emploi sous forme de modules. Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs Les chefs et cheffes de projet en automatisation du bâtiment créent des systèmes d'automatisation des bâtiments conviviaux et économes en énergie et garantissent ainsi que les particuliers et l'économie en général peuvent utiliser le progrès technique sans restrictions.

Les aspects négatifs L'outil technologique se développant à un rythme rapide, une formation continue permanente est indispensable pour les cadres.

Bon à savoir Les chefs et cheffes de projet en automatisation du bâtiment travaillent pour les intégrateurs de systèmes, les entreprises de services publics, les exploitants de bâtiments, dans les bureaux d'études ou dans l'industrie. En tant que spécialistes qualifiés, ils sont très demandés dans l'industrie électrique.

Profil requis

	avantageux	important	très important
compréhension rapide, capacité de concentration		██████████	
constitution robuste		██████████	
fiabilité	██████████		
fluidité de l'expression orale et écrite	██████████		
imagination spatiale, imagination spatiale et en informatique		██████████	
intérêt pour la technique du bâtiment, compréhension technique		██████████	
qualités de dirigeant, capacité de communiquer		██████████	
sens de l'observation, capacité de combinaison		██████████	
talents de dessinateur, intérêt pour le dessin technique		██████████	
talents organisationnels, compétences commerciales		██████████	

Plans de carrière

Ingénieur/e en technique des bâtiments HES, ingénieur/e en génie électrique HES (Bachelor)
Automaticien/ne du bâtiment ES, technicien/ne ES en génie électrique (diplôme fédéral)
Expert/e en installation et sécurité électrique DF, experte en planification électrique DF (diplôme fédéral)
Chef/fe de projet en automatisation du bâtiment BF
Formation de base avec CFC dans le domaine de l'électrotechnique ou diplôme équivalent (voir admission)