

Technicien/ne ES en technique des bâtiments – Chauffage



Nature des tâches

Ils conçoivent et prévoient des installations de chauffage et de climatisation et veillent à un fonctionnement économique de celles-ci; ils entrent également en action lorsque l'installation fournit le chauffage souhaité mais n'aboutit pas à la baisse des coûts désirée. En effet, la satisfaction du client qui a des prévisions budgétaires et des attentes spécifiques est essentielle. Ils interviennent également lorsque des panneaux solaires fournissent de l'énergie solaire mais pas en quantité suffisante. Ils établissent les plans et les détails de l'installation à l'aide de l'informatique. Ils surveillent et coordonnent les travaux de montage que ce soit sur le plan technique mais également du point de vue des délais fixés. Ils établissent des instructions de fonctionnement écrites et vérifient que les ouvriers ont bien respecté toutes les spécificités liées à l'exercice de la garantie.

Conditions d'admission

a) Apprentissage professionnel achevé en tant que projeteur/-euse en technique du bâtiment –chauffage CFC, installateur/-trice en chauffage, installateur/-trice-électricien/ne CFC, planificateur/-trice-électricien/ne CFC, monteur/-euse-frigoriste CFC, projeteur/-euse frigoriste CFC, constructeur/-trice d'installations de ventilation CFC, installateur/-trice sanitaire CFC ou ferblantier/-ère CFC et

b) 1 ans d'expérience professionnelle après l'apprentissage et

c) réussite de l'examen d'admission.

Bonnes dispositions pour les mathématiques, habileté de dessinateur, capacité d'utilisation de l'informatique, bonne expression écrite et orale, bonne capacité de représentation, sens du client, mais aussi de la direction des hommes, goût pour la technique et talent d'organisation.

Formation

3 ans de formation en cours d'emploi.

Titre obtenu: technicien/ne dipl. ES en technique des bâtiments – chauffage.

Perspectives

Cours: associations professionnelles, divers diplômes post-grade des écoles de techniciens.
BSc HES en technique des bâtiments.

Avancement: chef/-fe de groupe, chef/-fe de projet, chef/-fe de département, formateur/-trice d'apprentis, chef/-fe d'entreprise, propre bureau de planification ou d'exécution.