

Technicien/ne ES en chauffage, dipl.



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 de dessinateur/-trice en chauffage, d'installations de ventilation, frigoriste, installations sanitaires, monteur/-euse en chauffage, installateur/-trice technique du bâtiment +
- b) 2 années d'expérience professionnelle après l'apprentissage.

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

7 semestres de formation en cours d'emploi.

Perspectives

Cours de perfectionnement. Technicien ES ; installateur en technique du bâtiment (chauffage) EPS, projeteur en technique du bâtiment (chauffage) EPS, conseiller énergétique EPS, chef de projet, chef de département, maître d'apprentissage, directeur de magasin, propre bureau de planification et d'exécution, ingénieur HES en chauffage, ventilation et climatisation ou technique du bâtiment, architecture, génie civil.