Legourd Conseil Formation

Acquisition de compétences

REGUL

Régulation des installations thermiques

Objectifs

- Définir et implanter les éléments d'une **boucle de régulation.**
- **Paramétrer** un régulateur numérique ou analogique.

2 jours (14 heures)
8 h 30 – 17 h 00

Public visé - Recommandations

- Techniciens de maintenance ou de mise en service des installations de chauffage ou de climatisation ayant des connaissances en génie climatique.

Prérequis

- Aucun

Méthode pédagogique

- Pratique sur divers simulateurs et régulateurs

Finalité de la formation

- **Optimiser la régulation** afin d'obtenir le rendement maximal et diminuer ainsi la consommation d'énergie.

Coût (HT)

- **760 € par personne,** restauration comprise

Lieu

- Legourd Conseil Formation
  à SAINT-OUEN-SUR-SEINE (93400)





Contenu

Vannes de régulation

- Notion de KV et KV_S et autorité
- Dimensionnement des vannes de régulation
- Choix des servomoteurs
- Les différents montages

Éléments d'une boucle de régulation

- Les capteurs : types, constante de temps, emplacement et contrôle
- Raccordement électrique

Les régulateurs

- Pratique sur régulateurs Siemens, Baelz…
- Pentes, courbe de chauffe et compensation
- Réglages des paramètres
- Régulateurs P, PI, PID
- Notions de communication

Attestation de formation
Évaluation : Objectifs évalués conjointement par le stagiaire et le formateur en fin de formation.

LEGOURD CONSEIL FORMATION ▲ **SIRET** 488 166 786 00019 ▲ **APE** 8559 A ▲ **TVA IC**°FR93488166786 ▲ **01 69 51 36 85** ▲ info@legourd.com
SAS capital 1 866,98 € ▲ **RCS** Evry ▲ **Déclaration d'activité** enregistrée sous le numéro **11 91 05949 91** auprès du préfet d'Ile-de-France