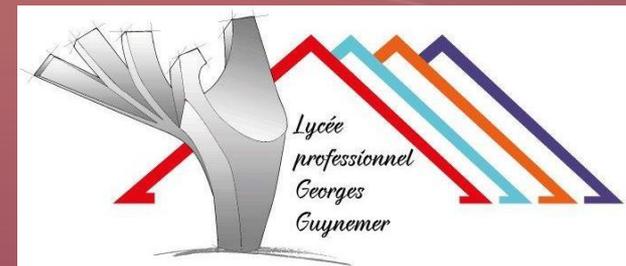


Baccalauréat Professionnel T.M.S.E.C



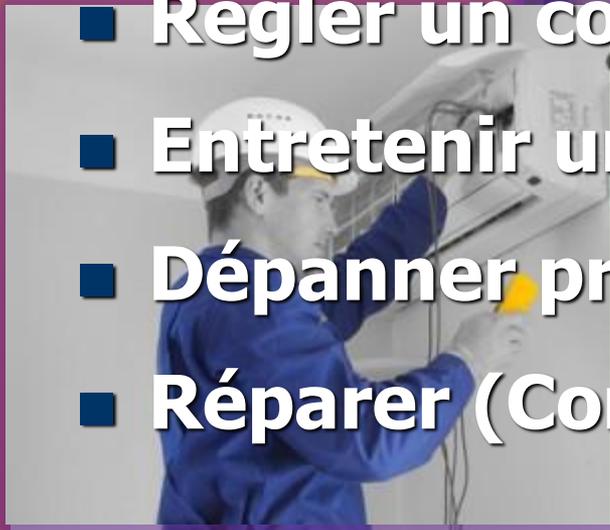
**Technicien de Maintenance
des Systèmes Energétique et Climatique**

L.P. GUYNEMER



Objectifs

- Prendre en main une nouvelle installation
- Vérifier le fonctionnement d'un système
- Vérifier les composants d'une installation (Brûleur, pompe, ...)
- Régler un composant (Brûleur, ...)
- Entretien un système (Préventif)
- Dépanner provisoirement (palliatif)
- Réparer (Correctif)



Objectifs

- Sur les appareils sanitaires



Objectifs

- Sur les systèmes de chauffage



Objectifs

- Sur les systèmes de climatisation



Objectifs

■ Sur les Pompes à Chaleur



Objectifs

- Sur les Panneaux et Chauffe eau solaire



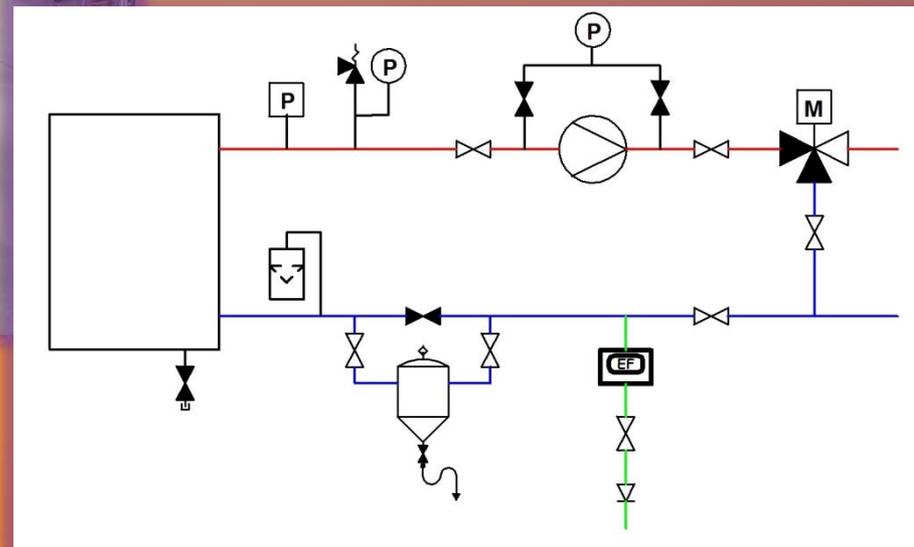
Objectifs

- Sur les poêles à pellets et chaudières bois



Domaines d'activités

- L'étude des systèmes: Comprendre



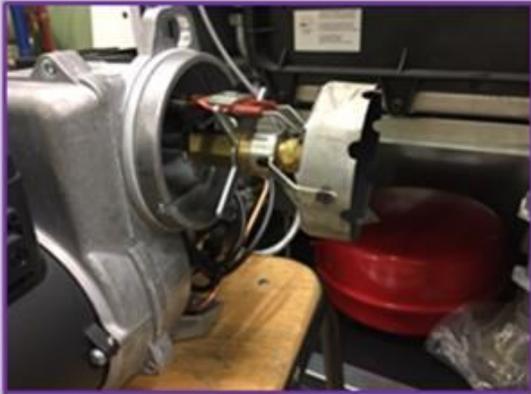
Domaines d'activités

- La mise en service: Régler



Domaines d'activités

- L'entretien : Vérifier



Domaines d'activités

- Le dépannage et réparation



Installations et systèmes



Installations et systèmes



Métiers

■ Technicien de maintenance en génie climatique:

Dépanner, vérifier, régler les installations de chauffage, sanitaire et de climatisation.



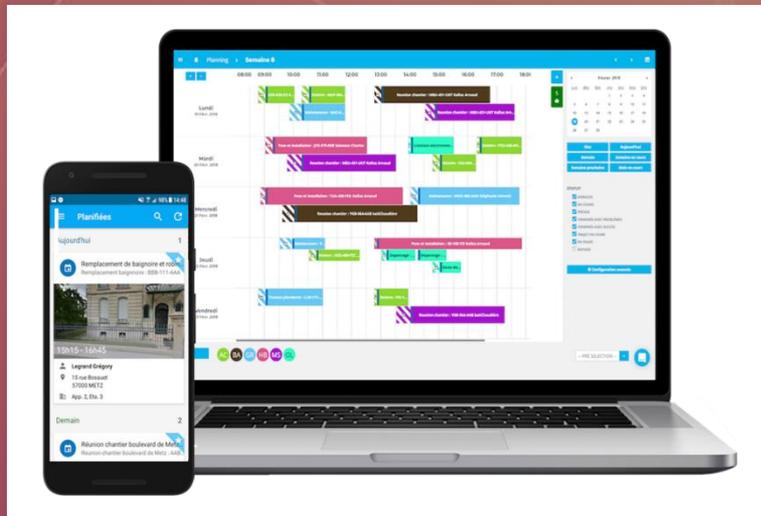
Métiers

- **Technicien d'exploitation réseau gaz :**
Vérifier et régler les circuits d'alimentation et les postes de détente Gaz.



Métiers

- **Responsable de Service Après Vente:**
Gérer les interventions et commandes des techniciens de maintenance.



Qualités du technicien TMSEC

■ Avoir le sens du contact:

Il faut rassurer le client victime d'une panne et lui donner des conseils d'utilisation pour qu'une telle mésaventure ne se reproduise pas.

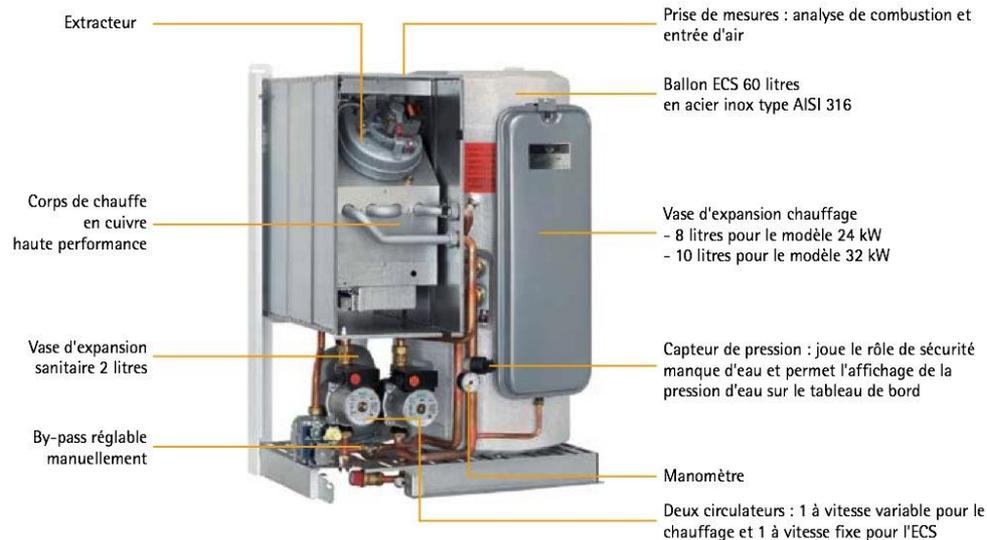


Qualités du technicien TMSEEC

■ Etre Curieux:

Pour intervenir sur des systèmes avec diverses technologies, le technicien de maintenance en génie climatique doit avoir des connaissances dans un grand nombre de domaines.

Composition



Qualités du technicien TMSEEC

■ S'adapter:

Le technicien de maintenance intervient sur de nouveaux systèmes et doit les étudier afin d'optimiser sa pratique professionnelle.



Poursuite d'études

- **B.T.S. MS SEF**

(Maintenance des systèmes fluide et énergétique)

Le technicien supérieur remplit à la fois des fonctions d'animation, de contrôle, de commandement et de conception

- gestion complète de sites à la maintenance.
- étude et suivi de contrats d'exploitation.



Poursuite d'études

- **B.T.S. FED FCA**

(Fluide Energie Domotique option Froid Conditionnement d'Air)

Le rôle du technicien supérieur FED FCA couvre le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service en froid industriel et traitement d'air. Il doit mener son travail de manière autonome et assurer in fine des responsabilités d'encadrement et de coordination.



Poursuite d'études

- **B.T.S. FED DBC**

(Fluide Energie Domotique option Domotique et Batiments Communicants)

Le Technicien supérieur FED DBC est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment. Il conçoit et gère l'ensemble des équipements comme le chauffage, la climatisation, l'eau, l'éclairage, les volets roulants ou l'alarme.

