

TLV®

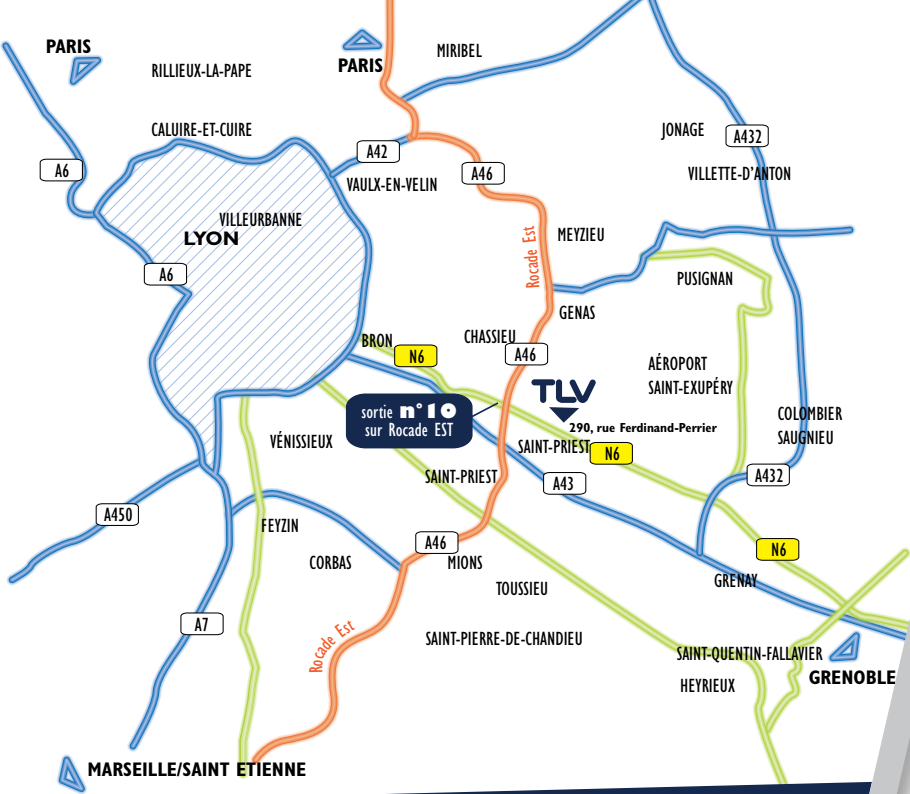
*Centre de formation
Vapeur*

TECHNOLOGIE DE BASE DE LA VAPEUR ET DU CONDENSÂT



Formation professionnelle continue - N° agrément 82690740369





TECHNOLOGIE DE BASE DE LA VAPEUR ET DU CONDENSÂT

3 JOURS - 16 HEURES*

1 400 €
par personne (prix HT)

Comprend :

- **les frais d'hébergement pour 2 nuits,**
- **les 2 repas du soir,**
- **les 2 petits déjeuners,**
- **les 3 déjeuners,**
- **le coût pédagogique de la formation et les différents supports**

Objectifs

Notre formation permet au stagiaire d'acquérir une vue globale d'une boucle vapeur, depuis le départ de la chaudière jusqu'au retour condensât à la bâche, offrant ainsi :

- Maîtrise des installations vapeur
- Optimisation de la production
- Réduction des coûts énergétiques
- Protection de l'environnement (réduction des émissions de CO₂)
- Diminution des risques d'accidents dus à de mauvais montages ou réglages

Itinéraire pédagogique

- Lois physiques de la vapeur
- La production de vapeur (chaufferie) : chaudière vapeur; bâche condensât, dégazage thermique...
- La distribution de vapeur : conception et dimensionnement des réseaux, drainage et purge d'air des tuyauteries
- La qualité de la vapeur : utilisation du diagramme de Mollier
- Séparateurs de condensât et postes de détente vapeur : dimensionnement
- Les technologies des purgeurs : principes de fonctionnement des purgeurs mécaniques, thermostatiques et thermodynamiques
- Choix approprié des purgeurs par application, dimensionnement et installation
- Récupération de condensât : par gravité, par différence de ΔP positive, par pompe mécanique ou pompe-purgeur

*Les participants arriveront en fin de matinée le 1^{er} jour (mardi).
Le stage se terminera le 3^e jour (jeudi) à 12h30.

