

TLV[®] FRANCE

Centre de formation Vapeur

Formation professionnelle continue
N° agrément 82690740369



ÉDITORIAL

Fabriquant et Spécialiste Vapeur depuis plus de 65 ans, **TLV**, au travers de ses filiales dans le monde, propose de partager ses compétences grâce à ses différents centres de formation.

TLV France est à présent également équipé d'un **Centre de Formation** dans la région lyonnaise, avec chaudière et banc vapeur.

Vos techniciens et ingénieurs seront ainsi sensibilisés aux différentes techniques et applications de la vapeur.

Ces connaissances pourront ensuite être appliquées sur vos sites afin d'augmenter la productivité de vos installations et réduire les coûts énergétiques.

Vous trouverez dans cette brochure, un descriptif détaillé de notre **Centre de Formation** ainsi que toutes les informations nécessaires sur les différents stages proposés.

N'hésitez pas à contacter notre Service Formation pour tout renseignement complémentaire et c'est avec plaisir que nous vous recevrons.

Marc Vandeneede
Directeur Général TLV FRANCE





SOMMAIRE

Centre de formation page 4

Thèmes page 5

Conditions de participation
et inscription page 6



CENTRE DE FORMATION

Les moyens humains et techniques

- Une salle de formation avec vidéoprojecteur (*formation théorique*)
- Un showroom avec banc d'essai vapeur (*formation pratique*)
- Une chaufferie vapeur
- Une équipe de formateurs disposant de plus de 30 ans d'expérience dans la vapeur
- Un responsable du centre de formation
- Une assistante formation

La chaufferie

Le stagiaire découvrira dans cet espace la plupart des éléments constituant une chaufferie vapeur industrielle.

Les purgeurs - Pompe/purgeur - Séparateur à cyclone

- Purgeurs en coupe et transparents permettant de visualiser leur fonctionnement.
- Batterie de purgeurs de différentes technologies.
- Utilisation de l'appareil de contrôle **Trapman**
- Unité de démonstration en plexi avec une pompe / purgeur
- Unité de démonstration en plexi d'un séparateur à cyclone avec purgeur intégré

La régulation

- Skid compact de production d'eau chaude «Steam Aqua», avec boucle de régulation, de pression et de température.
- Skid de démonstration avec échangeur vertical et mise en situation de blocage



LES THÈMES

Lois physiques de la vapeur

- Théorie de la vapeur
- Enthalpies

Chaufferie vapeur

- Les types de chaudières
- Déconcentration
- Extraction
- Bâche
- Accumulateur de vapeur:

Dimensionnements

- Du réseau de distribution vapeur
- Du réseau de retour condensât

Purgeurs

- Technologies
- Choix en fonction de l'application
- Dimensionnement
- Installation (poste de purge)
- Purge à fluide auxiliaire (pompe ou pompe/purgeur)
- Visualisation du fonctionnement

Régulation

- Théories et concepts généraux de la régulation
- Détendeurs
- Vannes de régulation (pression/température)
- Capteurs / Régulateurs

Economies d'énergie

- Chaufferie
- Réseau de distribution vapeur
- Utilisation de la vapeur de revaporisation
- Réseau de retour de condensât
- Gestion d'un parc purgeurs

Maintenance et réparation

- Réparation pompes et pompes/purgeurs
- Réparation purgeurs
- Réparation détendeurs



CONDITIONS DE PARTICIPATION ET D'INSCRIPTION

Renseignements et inscriptions

Service formation – Alice Martinez
Tél. : 04 72 48 22 22
E-mail : a.martinez@tlv-france.com

Bulletin d'inscription

Merci de compléter le bulletin d'inscription ci-joint et de nous le retourner par e-mail ou courrier.

Documents légaux

Pour chaque inscription :

- La convention de formation professionnelle à nous retourner signée et revêtue du cachet de votre société.
- L'accusé de réception de votre commande.
- La convocation (*une par stagiaire*)
- Une attestation de formation sera établie après participation complète du stagiaire.
- La facture est envoyée à l'issue de la formation, le règlement est à réception.
- La feuille de présence sera envoyée après la formation.

Annulation

En cas d'annulation tardive (moins de deux semaines avant la session de formation) donnera lieu à une facturation de 30% du montant de celle-ci. En cas d'absence du stagiaire, la totalité de la formation sera facturée.

Le nombre de participants est limité à 12 personnes afin de permettre une meilleure interactivité et un accompagnement personnalisé.

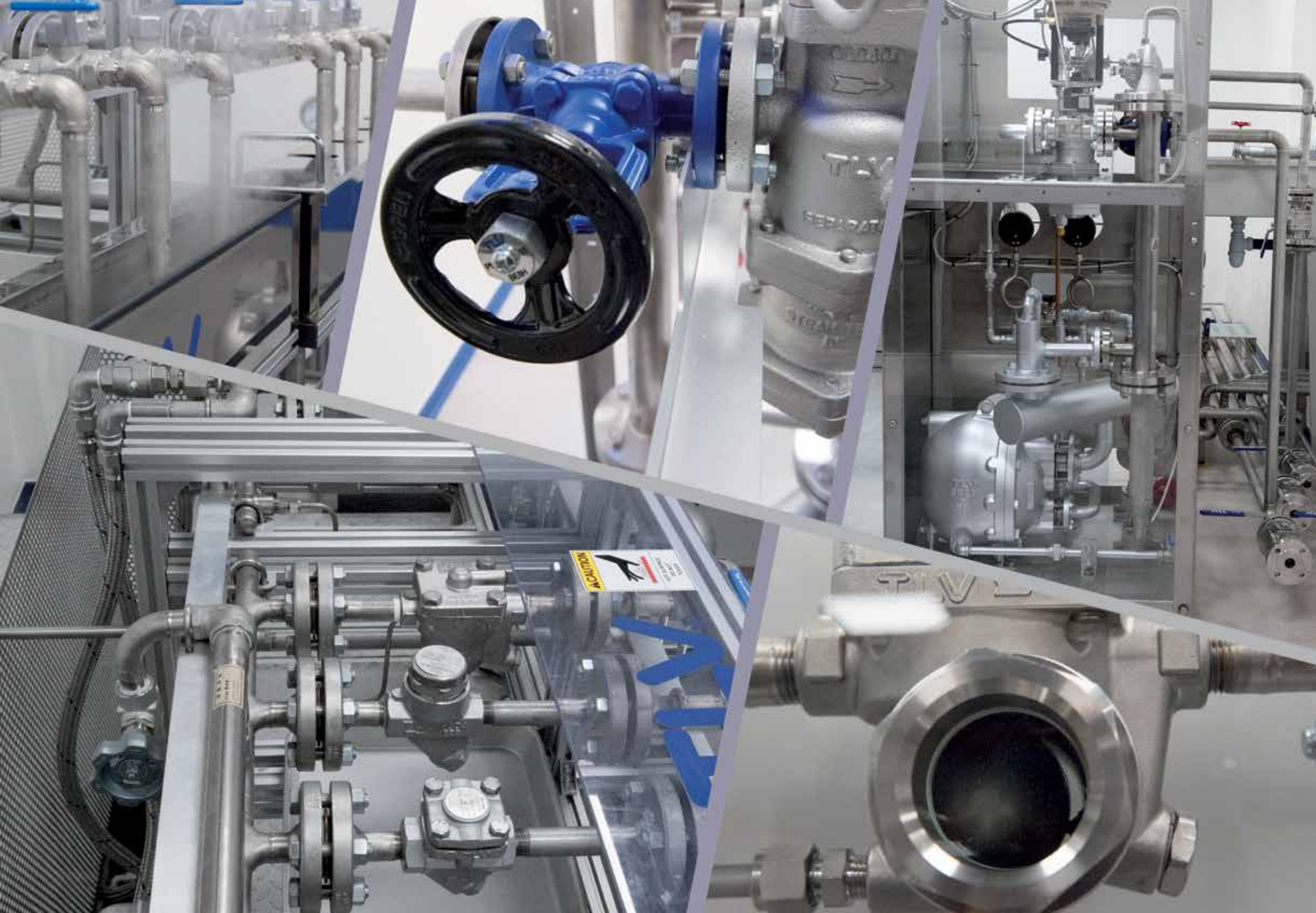
TLV France se réserve le droit de reporter la formation si l'effectif est insuffisant.

Coût du stage

Le prix HT indiqué sur chaque fiche formation 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.





TLV[®]

Centre de formation

290, rue Ferdinand Perrier
Parc Ariane 2 –Bâtiment C
69800 ST PRIEST

Tél : + 33 (0)4 72 48 22 22

Fax : + 33 (0)4 72 48 22 20

Mail : tlv@tlv-france.com

www.tlv.com



manuelcommunication@gmail.com - 06 83 07 57 27

