

# Thermodynamique (vapeur)

dans l'INDUSTRIE

## Objectifs

Comprendre les systèmes thermodynamiques appliqués à la vapeur.

## Public concerné

Personnel prenant en charge les installations basées sur la thermodynamique.

## Durée

2 jours

## Programme

Unités de base de la physique

La vaporisation – Détermination des enthalpies

Tables de l'eau et de la vapeur

Principes de la thermodynamique

Cycles

. de Carnot

. de Rankine

. de Hirn

Les diagrammes vapeur

Rendement dans un cycle