



## LES PLANCHERS THERMODYNAMIQUES (TH10)

### Objectif :

Maîtriser les méthodes de calcul, de dimensionnement, de choix d'un plancher thermodynamique

### Public :

Artisans, techniciens des métiers de l'électricité, du froid, du chauffage, de l'équipement du bâtiment et de l'habitat ayant suivi la formation :

Mise en service des systèmes thermodynamiques ou de climatisation

Stage de deux journées de formation 7 heures théoriques, 7 heures de pratiques

### Programme :

- Les planchers thermodynamiques.
  - Les différents choix.
  - Sécurité.
- Le diagramme de l'air humide.
  - Incidents du à l'hygrométrie.
- Les différents appareils.
  - Les systèmes à détente directe.
  - Les différents types de plancher à eau glycolée.
    - Dalle à plot.
      - Neuf, rénovation.
    - Agrafe.
- La mise en œuvre.
- Les types de revêtement.
  - Neuf, rénovation
- Les différents modes régulation.
- Inverter ou T.O.R.
- Les multi zones.
- Les systèmes hybrides.