Training - Machines tournantes de récupération d'énergie

MTRECEN-FR-P | Face-to-face only | 3 days

Cette formation explique les bases de fonctionnement et de construction d'une machine tournante de récupération d'énergie (turbine hydraulique et à vapeur, éolienne, expander)

Level
Skilled

Public
Ingénieurs et techniciens impliqués dans un processus de récupération d'énergie via une machine tournante

Objectives
Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Expliquer le fonctionnement de ces machines
- Expliquer la construction de base de ces machines

Pedagogical & technical resources

- Stage interactif
- Exemples industriels

Assessment of achievements
Quiz

Prerequisites
Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable
Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Program

ÉOLIENNES – DURÉE 0,5 JOUR — 0,5 jour

TURBINES HYDRAULIQUES — 0,5 jour

Roues à action et à réaction : Roue Pelton, Turgo, Banki, Francis, Kaplan, groupe bulbe. Sélection
Constructions de base, applications types. Puissance disponible.

TURBINES A VAPEUR — 1 jour

Différents types. Applications liées à la récupération d'énergie.
Modes de détente de la vapeur à travers une turbine.
Constructions de base, principes de régulation. Puissance disponible.

EXPANDERS — 1 jour

Différents types. Applications.
Modes de détente de la vapeur à travers un expander.

© IFPTraining

Constructions de base, principes de régulation. Puissance disponible.

Sessions

Rueil-Malmaison - From 12/16/2026 to 12/18/2026 **2460 €/HT**

To French entities : IFP Training is referenced to DataDock ; you may contact your OPCO about potential funding.
Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program : referent.handicap@ifptraining.com

© IFPTraining