

FORMATION INGÉNIERIE HYDROÉLECTRIQUE



groupe e



Module 2-M/4 - Jr 1

Module 2-M – Equipements mécaniques des groupes de production

Module 4 Sujets spécifiques

Programme de formation

Contenu

2M-3 Equipements communs aux turbines à réaction

- Bâches spirales
- Cercles d'entretoises
- Distributeurs
- Aspirateurs
- Puits

4.1 Matériaux

- Rappels
- Aciers non alliés
- Aciers faiblement alliés
- Aciers fortement alliés
- Aciers résistants à la corrosion
- Mise en forme

2M-4 Turbines KAPLAN et BULBE - Spécificités

- Particularités
- Configurations
- Equipements spécifiques aux KAPLAN
- Particularités des groupes BULBE et PUIITS
- Aspects ichtyophiles

Buts

Connaître les différents équipements mécaniques des groupes de production, descriptions, fonctions, spécificités, règles de construction, de fabrication, d'essais et d'entretien.

Public cible

Personnel et ingénieurs d'exploitation mécanique d'entreprises de production hydroélectrique.

Durée

1 journée complète

Localisation

Siège de Groupe E ou à définir

Forme du cours

Exposés, sur demande visites de centrale et/ou de fournisseurs d'équipements

Nombres participants

Entre 10 et 20

Langue

Française, autres langues sur demande

Documents

Dans la langue du cours, transmis sous format pdf

Formateurs

Ingénieurs de Groupe E et de compagnies partenaires

Attestation

Attestation de participation

Prix

Sur demande

Organisation

Groupe E SA – Ingénierie Hydraulique – Rte de Morat 135 – CH-1763 Granges-Paccot

Contact

dse@groupe-e.ch