Hydraulique

Composante
École Nationale Supérieure d'Électrotechnique d'Électronique d'Informatique d'Hydraulique et des Télécommunications

En bref

Code: N6AM04A

Présentation

Objectifs

Concepts de base des écoulements unidirectionnels en régime permanent ou transitoire
Familiarisation avec des codes de calculs usuels

Description

Hydraulique en charge :

- Principes généraux d'hydraulique
- Définition d'un écoulement en charge
- Régimes d'écoulement
- Notions de pertes de charge linéaires/singulières
- Réseaux de conduites
- Pompes et turbines

Hydraulique à surface libre

- L'hydraulique à surface libre en ingénierie

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 octobre 2024

- Écoulement stationnaire
- Ouvrages hydrauliques et singularités
- Équations de Saint-Venant
- Modélisation numérique

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 octobre 2024