

Génie Hydraulique

Présentation

Infos pratiques

Description

Toulouse

Lieu(x)

Bilans macroscopiques matière, quantité de mouvement, énergie Rhéologie des fluides application bilans d'énergie (Bernoulli) écoulemnt conduites et écoulement libres Pertes de charge linéaires et singulières Turbomachines: Pompes et turbines Réseaux hydrauliques Extension (EC αu bilan d'énergie totale thermodynamique)

Objectifs

dimensionner une installe complète (procédés, usines, turbine énergie hydraulique) du point de vue hydraulique

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

