USTC1Q - Systèmes énergétiques : adaptable au bassin régional

Mis à jour le 17-02-2026

Code : USTC1Q

Unité spécifique de type cours

5 crédits

Responsabilité nationale : EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Catherine ALGANI

Présentation

Objectifs pédagogiques

Notions utiles au calcul des systèmes d'énergie utilisés

Programme

Contenu

Notions de calcul des systèmes d'énergie

Puissance, rendement, débit, mode de fonctionnement selon le système énergétique

Principe de fonctionnement du système énergétique

Notions utiles au calcul d'écoulements permanents et non permanents à surface libre et sous pression.

Modalités de validation

- Contrôle continu