

Agitation - Mélange (AGIT)



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



Période de
l'année
Automne

En bref

> **Code:** N9EM18B

Présentation

Objectifs

Faire acquérir les notions de base d'agitation et de mélange.

Donner les clés pour définir l'équipement d'une cuve agitée et fixer ses conditions opératoires en fonction des opérations effectuées.

Expliquer les éléments de dialogue avec les spécialistes du dimensionnement.

Description

Présentation des principales technologies d'agitateurs

Analyse de l'hydrodynamique

Aspects énergétiques

Agitation des systèmes liquides homogènes, des systèmes gaz-liquide et des systèmes liquide-solide.

Notions d'extrapolation