

Approfondissement en génie des procédés

Publics cibles

Formation continue

Pré-requis

Connaissances scientifiques de base.

Langues d'enseignement

Français

Renseignements pratiques

Programme

1. Intérêt de l'étude des transferts
2. Définition
3. Transfert par conduction
4. Transfert par convection
5. Exercices

Compétences visées

- Utiliser de façon rigoureuse les lois de transfert (chaleur, matière et quantité de mouvement) dans le cadre du système international d'unités ;
- D'aborder les méthodes de similitude et analyse dimensionnelle ;
- De mettre en œuvre des bilans rigoureux d'énergie et de matière.

Pour plus d'information

<https://tice.agrocampus-ouest.fr/course/view.php?id=3>