

Mathématiques appliquées 4.08

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

L'objectif est de fournir à l'étudiant les outils mathématiques suivants :

- Calcul matriciel : opérations sur les matrices, déterminant, résolution de systèmes linéaires ;
- Équations différentielles linéaires d'ordre deux (reprise et approfondissement des notions) ;
- Compléments de Calcul intégral

Objectifs

- Gérer des activités d'un laboratoire de chimie ou d'un atelier de production
- Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement

Heures d'enseignement

4.08 Mathématiques appliquées Cours	CM	7h
4.08 Mathématiques appliquées TD	TD	13h

Pré-requis nécessaires

- 1.07 Mathématiques élémentaires
- 2.09 Mathématiques - Analyses