

## Licence Chimie

### Outils spécifique du génie chimique

Responsable	Descriptions	Informations
Adil MOUAHID (Responsable) adil.mouahid@univ-amu.fr	Code : SCH5U33  Nature : Unité d'enseignement  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

#### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

#### CONTENU

Rappels de mathématique (dérivées, intégrales), équations différentielles 1er et 2nd ordre, équations dérivées partielles, application calcul matriciel à la résolution d'équation linéaire, résolution polynôme degré 3, base opérateurs

#### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- S'initier aux méthodologies et outils nécessaires ou/et spécifiques au génie des procédés
- Acquérir des bases pour la conception, la mise en œuvre et l'optimisation des procédés industriels de transformation de la matière en produit fini

#### MODALITÉS D'ORGANISATION

Cours magistraux et Travaux dirigés

#### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Bases de mathématiques L1 et L2

Connaissance Excel

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

#### CODES APOGÉE

- SCH5U33J [ELP]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024