

## Année de mise à niveau scientifique Chimie générale AMNS

Responsable	Descriptions	Informations
Mehdi YEMLOUL (Responsable d'UE) mehdi.yemloul@univ-amu.fr	Code : SMN1U15  Nature : Unité d'enseignement  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

- Structure de l'atome, isotopes, tableau périodique des éléments, configuration électronique (3 premières périodes)
- Représentation des molécules (formules brutes, semi-développées, développées, topologiques, représentation de CRAM, introduction aux structures de Lewis), nomenclature des composés organiques, isomérisation, isomérisation Z/E, atomes de carbone asymétriques
- Quantité de matière, masse molaire, concentration massique/molaire, dilution
- Réaction chimique, coefficients stœchiométriques, équilibre, tableau d'avancement d'une réaction pour des réactions totales, réactifs limitants

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 34 heures
- Travaux dirigés: 30 heures
- Travaux pratiques: 4 heures

### CODES APOGÉE

- SMN1U15C [ELP]
- SMN1U15L [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