

Chimie

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Microtechniques
Orientation	Microtechniques (MI)
Mode de formation	Plein temps

Informations générales

Nom:	:	Chimie
Identifiant:	:	Chimie
Année académique	:	2018-2019
Responsable:	:	Jean-François Dumas
Charge de travail:	:	40 heures d'études
Périodes encadrées:	:	40 (= 30 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours				40					

Connaissances préalables recommandées

Aucunes

Objectifs

La chimie : Une science structurée, logique et cohérente. L'objectif cet enseignement est de pointer quelques éléments choisis de la chimie de manière à comprendre les fondements de la structure de la matière.

Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

Cours: 40 périodes

- Introduction	4
- Modèles de l'atome et classification des éléments	9
- Liaison chimique	9
- Réaction chimique	9
- Oxydoréduction	9

Bibliographie

Document distribué lors du premier cours (à l'usage exclusif des étudiants).

Contrôle de connaissances

Cours:

L'acquisition des matières de cet enseignement sera contrôlée au fur et à mesure par des tests et des travaux personnels tout au long de son déroulement ou/et par un test final ou/et un test de laboratoire final. Il y aura au moins 1 test noté d'une durée totale d'au moins 1 périodes

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1

Fiche validée le 24.08.2018 par Schmitt Carl