

## Chimie

<b>Domaine</b>	Ingénierie et Architecture
<b>Filière</b>	Microtechniques
<b>Orientation</b>	Microtechniques (MI)
<b>Mode de formation</b>	Temps partiel/En emploi

### 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	E4	S7	S8
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