



Chimie minérale 1



Présentation

Objectifs

Comprendre la structure de la classification périodique des éléments.

Savoir établir la configuration électronique d'un atome.

Trouver la valence d'un atome.

Notion d'électronégativité.

Établir la structure de Lewis d'une molécule et déterminer sa géométrie.

Comprendre les associations moléculaires et les changements d'état.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	17,5h
TD	Travaux Dirigés	24,5h

Pré-requis obligatoires

Notions élémentaires de chimie (atome, élément, molécule).

Notion de mole.

Modalités de contrôle des connaissances



Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			3.5		