



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

Etablir 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		