

PORTAIL BCPG (BIOLOGIE, CHIMIE, PHYSIQUE, GÉOLOGIE)

L1 PORTAIL BCPG

Majeure Géologie

Introduction à la thermochimie

Présentation

Responsable de l'UE : Franck THETIOT

Objectifs

Acquérir les connaissances de base en thermodynamique pour appréhender leur utilisation dans les domaines de la réaction chimique et des équilibres chimiques.

Pré-requis nécessaires

Chimie générale (L1-S1), Mathématiques (L1-S1)

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Travaux Pratiques | | 25% | |
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 90 | 75% | |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | | |

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Pratiques : 5h

Travaux Dirigés : 11h