

Thermodynamique statistique



Niveau d'étude
BAC +4



ECTS
2 crédits



Composante
École
d'ingénieur
Denis Diderot



Période de
l'année
Semestre 1

En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Méthode d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Cours TD
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

SYLLABUS

Il s'agira de permettre aux étudiants d'acquérir un savoir-faire dans l'utilisation et l'application de la thermodynamique statistique fondamentale dans les domaines relevant des matériaux. Le contenu du cours proposé reprendra les lois de distribution statistique, les ensembles statistiques (canonique...) et leur application aux systèmes dilués et non dilués. Il traitera de l'approximation classique et thermodynamique statistique quantique. Les travaux dirigés porteront essentiellement sur des exemples d'application.

En bref

LIEU(X)

- › Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation