

# TP Bases de thermodynamique



## Présentation

**Code interne :** PA5TPBAT

---

## Description

A l'issue de cette séance, les étudiants sont censés avoir compris en quoi la mesure de certaines caractéristiques thermodynamiques peut permettre d'identifier ou donner des renseignements intéressants quant à la structure interne de certains composés ou mélanges

---

## Pré-requis obligatoires

Cours Bases de Thermodynamique (PA5THERB)

---

## Syllabus

2 TPs :

DSC, « Differential Scanning Calorimetry » : obtention et analyse de différents thermogrammes

Mesures de volumes molaires partiels : mise en évidence de la non-idéalité des mélanges liquides eau + éthanol

---

## Informations complémentaires

Physique

---

## Modalités de contrôle des connaissances



## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Compte-Rendu			1		

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Mireille Frimigacci

✉ [Mireille.Frimigacci@bordeaux-inp.fr](mailto:Mireille.Frimigacci@bordeaux-inp.fr)