



## Présentation

**Code interne :** PAI5-TPBAT

### 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

### Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	4h
----	-------------------	----

### 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

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

## Infos pratiques

### Contacts

Mireille Frimigacci

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