

# Thermodynamique des transitions des phases, travaux pratiques de vibrations et outils numériques pour la physique

ECTS  
**6 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales et Appliquées**

## Présentation

### Heures d'enseignement

CM	CM	16h
TD	TD	14h
TP	TP	20h

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Thermodynamique des transitions de phases	EC	16h	14h		
Travaux pratiques de vibrations	EC			12h	
Outils numériques pour la physique	EC			8h	

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif