


## UE2 - Sciences et Outils

 **ECTS**  
7 crédits

 **Composante**  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques

 **Volume horaire**  
128,5h

### En bref

➤ **Code Ametys:** LP19CWZS

➤ **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

Cette UE participe à l'acquisition de connaissances en sciences fondamentales de l'ingénieur GC ENSIACET qui seront mises en œuvre dans les différents blocs de compétences.

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Thermodynamique II	Élément constitutif				
Structure Propriétés Réactivités de la Matière	Élément constitutif				
TP Chimie Physique	Élément constitutif				
Phénomènes de Transfert II	Élément constitutif				
TP Transfert	Élément constitutif				