

Fiche de travail UE *INGENIEUR 5*

Nombre d'ECTS de l'UE : 3

UE : obligatoire librement choisieAnnée (s) : 2^{ème} 3^{ème} 4^{ème} 5^{ème} 6^{ème}Filière(s) pour UE de pré-orientation 4^{ème} année, UE de 5^{ème} ou 6^{ème} année :Semestre(s) : Automne Printemps

Code Apogée :

Responsable(s) UE : Cyril Pailler Mattei

Type d'enseignement	Nb heures
Cours Magistraux (CM)	18
Enseignements Dirigés (ED)	18
Travaux Pratiques (TP)	
Total du volume horaire	36

Programme – Contenu de l'UE :

Intitulé CM	Nombre d'heures	Intervenant*
Thermodynamique	18	C Jallut

Intitulé ED	Nombre d'heures	Intervenant*
Thermodynamique	18	C Jallut

Intitulé TP	Nombre d'heures	responsable

**A titre indicatif*

Pré-requis :

Objectifs / Compétences acquises :

Objectifs : approfondissement des concepts de la thermodynamique, notion de bilan

Compétences :

- Connaître les fondements de la thermodynamique
- Savoir établir un bilan énergétique
- Savoir dimensionner un système

Date de la dernière mise à jour par responsable d'UE : 14/05/2018