

<b>Intitulé de l'AA:</b>	Laboratoire de techniques spéciales
<b>Référence de l'UE :</b>	[HT-M1-GEOMET-013-M] Physique du bâtiment
<b>Section :</b>	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE / Cycle 2 Bloc 1

Code	Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
T-MCON-214	CHARDOME Geoffroy	Français	Quadrimestre 2

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
0h	15h	0h	0h	0h	0h	15h

#### Acquis d'apprentissage de l'AA:

- Utilisation d'un laboratoire de techniques spéciales pour des mesurages en thermique et acoustique.

#### Contenu de l'AA:

- Laboratoire de techniques spéciales:
  - étude du rendement global de l'installation de chauffage.
  - relevé de niveaux acoustiques.
  - étude d'une pompe à chaleur.
  - étude d'une VMC et d'un puits canadien.
  - étude de deux installations solaires + Réflexion sur la thermographie infrarouge

#### Méthode(s) d'enseignement

- Travaux de groupes
- Étude de cas
- Autres : Laboratoire d'essai

#### Supports principaux

##### Types de supports

- Copies de présentations
- Protocoles de laboratoires

##### Références

- Notes de cours de techniques spéciales

#### Autres références conseillée(s)

- Les normes en vigueur pour l'isolation thermique et acoustique.



<b>Évaluations et pondérations</b>			
<b>Type</b>	<b>Évaluation</b>	<b>Pondération</b>	
UE	Épreuve intégrée	voir fiche UE	

Année académique : **2016 - 2017**

Auteur : **Geoffroy CHARDOME**