

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

Code	Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
T-MPJT-205	CHARDOME Geoffroy MERCIER Mickaël RIDELAIRE Daniel VAN DAMME Manuel	Français	Quadrimestre 2

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
0h	0h	30h	0h	0h	0h	30h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

De prédimensionner les installations de chauffage, eau chaude sanitaire et ventilation d'immeubles à appartements.

Contenu de l'AA:

A travers un projet d'immeuble à appartements, les étudiants réaliseront les calculs de puissance du système de chauffage, de la production d'eau chaude sanitaire et de la ventilation, et choisiront entre de ss systèmes collectifs et/ou individuels.

Méthode(s) d'enseignement

- Travaux de groupes
- Approche par projets

Supports principaux**Types de supports****Références**

Les syllabis de cours donnés en BA3CO et MA1CO principalement.
Le guide PEB
Le rapport n°14 du CSTC

Autres références conseillée(s)

Ouvrages et documentation en rapport avec le sujet traité.

Évaluations et pondérations

Type	Évaluation	Pondération
UE	Épreuve intégrée	voir fiche UE

