

<b>Intitulé de l'AA:</b>	Techniques spéciales du bâtiment : exercices
<b>Référence de l'UE :</b>	Techniques spéciales du bâtiment
<b>Section :</b>	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 / groupe Construction

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
CHARDOME Geoffroy MERCIER Mickaël	Français	Quadrimestre 2

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

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

- appliquer normes énergétiques et de ventilation d' une habitation
- calculer la puissance d'une installation de chauffage
- estimer des risques de condensation

#### Contenu de l'AA:

- Applications sur théorie
- idem acquis d'apprentissage

#### Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Approche interactive
- Approche par situation problème
- Étude de cas

#### Supports principaux

##### Types de supports

- Copies de présentations
- Notes d'exercices

##### Références

- Energie+ / site énergiwallonie.be ( téléchargeable)
- Notes d'exercices

#### Autres références conseillée(s)

- Isolation, chauffage, conditionnement d'air – Bogaert
- Ventilation – guides AICVF
- Normes belges

- Techniques de l'ingénieur - chaleur-thermodynamique

### Évaluations et pondérations

Type	Évaluation	Pondération	
UE	Note globale à l'UE	voir fiche UE	

Année académique : **2017 - 2018**

Auteur : **Guy BRISBOIS**