

ENE 6510 - Programme de l'hiver 2022

Version du 2022-01-06

Sem.	Jour	Prof.	Matière du cours	Devoirs
1	ven. 14 janv.	MB	Introduction, plan de cours, contexte Rôles de la modélisation énergétique Bilans simples d'un bâtiment monozone	
2	ven. 21 janv.	MC	Heat Balance Method (Partie 1)	Devoir 1 (MC) HBM - bilans simples - intro TRNSYS
3	ven. 28 janv.	MC	Heat Balance Method (Partie 2)	
4	ven. 04 févr.	MB	HVAC (Partie 1)	
5	ven. 11 févr.	MB	HVAC (Partie 2)	Devoir 2 (MB) HVAC 1 et 2
6	ven. 18 févr.	MB	Stockage	
7	ven. 25 févr.	MB	donnees météo	
Semaine de relâche				
8	ven. 11 mars	MC	Quiz 1 / intro modelica	Devoir 3 (MB) Stockage - données météo
9	ven. 18 mars	MC	batiment complet modelica	
10	ven. 25 mars	MC	Fenestration	
11	ven. 01 avr.	MC	Infiltration/ventilation	Devoir 4 (MC MB) Fenestration infiltration éclairage
12	ven. 08 avr.	MB	Éclairage	
Congé de pâques				
13	mar 19 avril		Examen final	