

# Licence Professionnelle Gestion et Efficacité Energétique du Bâtiment

**MCC 2024-2025**

Inclus dans :

- **LICENCE PRO MAITRISE DE L'ENERGIE, ELECTRICITE, DEVELOPPEMENT DURABLE > Gestion et Efficacité Energétique des bâtiments, BePOS**

---

Licence Professionnelle Gestion et Efficacité Energétique du Bâtiment (TAEP3-500)

Nature : Année

ECTS : 60

Période : Année

---

Maquette d'enseignement											Évaluation												
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage						
												Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
X	TAEP3U54	PRJU	Projet tuteuré		5	10		CCI					1 CC	EOP		1h00							
													1 CC	EOD		1h00							
X	TAEP3U55	UE	Autoformation logiciels																				
X	TAEP3U53	UE	Energie thermique		8	16		CCI				TD 73,5											
												TP 17,5											
X	TAEP3532	CC	Bioclimatique			3,5		CCI					1 à 5 CC	EOP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EEP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EOD		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EED		0h30 à 4h00							
X	TAEP3533	CC	Solaire thermique			2,5		CCI					1 à 5 CC	EOP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EEP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EOD		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EED		0h30 à 4h00							
X	TAEP3535	CC	Géothermie			2,5		CCI					1 à 5 CC	EOP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EEP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EOD		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EED		0h30 à 4h00							
X	TAEP3536	CC	Exposé et études de cas - TP Pleiade			2,5		CCI					1 à 5 CC	EOP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EEP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EOD		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EED		0h30 à 4h00							
X	TAEP3531	CC	Efficacité énergétique thermique			2		CCI					1 à 5 CC	EOP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EEP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EOD		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EED		0h30 à 4h00							

Maquette d'enseignement											Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage							
												Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.		
X	TAEP3534	CC	Bois/énergie			2,5		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00									
X	TAEP3U51	UE	Energie et environnement		8	16		CCI			TD 77													
X	TAEP3512	CC	Performance énergétique			5		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00									
X	TAEP3511	CC	Politique énergétique-environnement			7		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00									
X	TAEP3513	CC	Physique appliquée			2		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00									
X	TAEP3514	CC	Exposés et études de cas - Capteurs			2		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00									
X	TAEP3U52	UE	Gestion de l'énergie		9	18		CCI			TD 80,5 TP 10,5													
X	TAEP3526	CC	Exposé études de cas-TP DIALUX-TP Electronique de puissance			2		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00									

Maquette d'enseignement											Évaluation											
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage					
												Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	TAEP3525	CC	Efficacité énergétique active			2		CCI				1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	TAEP3524	CC	Cogénération			3		CCI				1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	TAEP3521	CC	Efficacité énergétique			3,5		CCI				1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	TAEP3522	CC	Electrotechnique/électronique de puissance			3,5		CCI				1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	TAEP3523	CC	Gestion de l'énergie			4		CCI				1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00								
												1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								

Maquette d'enseignement											Évaluation																													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage																							
												Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.																		
X	TAEP3U61	UE	Entreprise / Anglais		7	14		CCI			TD 77																													
X	TAEP3611	CC	Gestion humaine et financière			4		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																									
X	TAEP3613	CC	Gestion de projets			4		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																									
X	TAEP3612	CC	Anglais technique et commercial			3		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																									
X	TAEP3614	CC	Communication & marketing			3		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																									
X	TAEP3U62	UE	Système de production et de gestion de l'énergie		8	16		CCI			TD 91 TP 3,5																													
X	TAEP3622	CC	Gest. Tech centralisées/réseaux/KNX			7		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EOD	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																									
X	TAEP3623	CC	Hydraulique			4		CCI					1 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00																									
													1 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00																									

Maquette d'enseignement											Évaluation												
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage						
												Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
													1 à 5 CC	EOD		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EED		0h30 à 4h00							
X	TAEP3624	CC	Exposé et études de cas - TP Photovoltaïque			1		CCI					1 à 5 CC	EOP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EEP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EOD		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EED		0h30 à 4h00							
X	TAEP3621	CC	Photovoltaïque			4		CCI					1 à 5 CC	EOP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EEP		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EOD		0h30 à 4h00							
													1 à 5 CC	EED		0h30 à 4h00							
X	TAEP3U63	STAG	Projet professionnel		15	30		CCI					1 CC	EOP		1h00							
													1 CC	EOD		1h00							

## Légende

### Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note seuil élim.	Note éliminatoire
Non comp.	Non compensable
Pond.	Pondération
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques
<b>Nature d'ELP</b>	
CC	Contrôle continu affichage
PRJU	Projet UE
STAG	Stage
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
CC	CC (Contrôle continu)
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EED	Epreuve écrite distancielle
EEP	Epreuve écrite présentielle
EOD	Epreuve orale distancielle
EOP	Epreuve orale présentielle