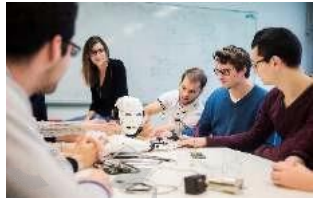


Master Ingénierie Physique des Énergies – IPE

Responsable : Benjamin Thiria

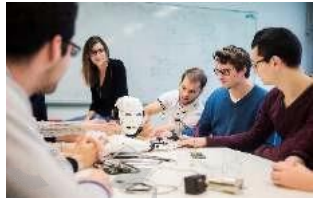


Objectifs

Former des ingénieurs maîtrisant:

- ® Les systèmes de **production, distribution, stockage** et l'utilisation des énergies (renouvelable ou non; thermique ou électrique)
- ® Les outils d'optimisation et de mesure **d'efficacité énergétique**
- ® Les **problématiques sociétales, économiques et éthiques** liées au domaine de l'énergie





Programme du Master 1 IPE année 2023 - 2024

Unité d'Enseignement	TOTAL H
UE Sciences de l'ingénieur pour l'énergétique E4FT-S1	42
UE Méthodes numériques E4FT-S2	30
UE Thermique et Physique des matériaux E4FT-S1	80
UE Thermique et Physique des matériaux E4FT-S2	60
UE Production d'énergie E4FT- S1	55
UE Production d'énergie E4FT- S2	90
UE Approche interdisciplinaire de l'énergie E4FT-S1	60
UE Anglais E4F-S1	24
UE Anglais E4F-S2	40
UE Sciences humaines et Management E4F-S1	16
UE Sciences humaines et Management E4F-S2	46
NBRE HEURES TOTALES	525

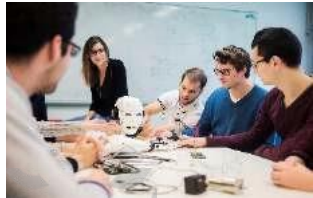




Programme du Master 2 IPE année 2023-2024

Unité d'Enseignement	TOTAL H
UE Méthodes numériques E5FT-S1	65
UE Thermique et Physique des matériaux E5FT-S1	147
UE Production d'énergie E5FT- S1	170
UE Approche interdisciplinaire de l'énergie E5FT-S1	106
UE Anglais E5F-S1	24
UE Sciences humaines et Management E5F-S1	32
NBRE HEURES TOTALES	547





Calendrier M1 année 2023 – 2024

Université Gustave Eiffel
CFA

5 boulevard Descartes
Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne
Marne la Vallée cedex 2
77454 CHAMPS SUR MARNE

SEPTEMBRE 2023																																																																																																																					
semaine	35	36																																																																																																																			
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S																																																																																							
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																							
OCTOBRE 2023																																																																																																																					
semaine	40																													41																													42																													43																													44
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D																																																																																	
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																						
NOVEMBRE 2023																																																																																																																					
semaine	44							45							46							47							48																																																																																								
	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D																																																																													
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																							
DECEMBRE 2023																																																																																																																					
semaine	48							49							50							51							52																																																																																								
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D																																																																															
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																						
JANVIER 2024																																																																																																																					
semaine	1							2							3							4							5																																																																																								
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D																																																																																		
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																						
FEBVRIER 2024																																																																																																																					
semaine	5							6							7							8							9																																																																																								
	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D																																																																														
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29																																																																																								
MARS 2024																																																																																																																					
semaine	9							10							11							12							13																																																																																								
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D																																																																															
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																						

AVRIL 2024																																								
semaine	14							15							16							17							18											
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D					
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
MAI 2024																																								
semaine	18							19							20							21							22											
	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
JUN 2024																																								
semaine	22							23							24							25							26											
	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D			
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
JUILLET 2024																																								
semaine	27							28							29							30							31											
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D					
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
AOÛT 2024																																								
semaine	31							32							33							34							35											
	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
SEPTEMBRE 2024																																								
semaine	36							37							38							39																		
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D				
E4 - ANNEE 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										

- Période Entreprise
- Période Université
- Jours Fériés



Calendrier M2 année 2023 – 2024

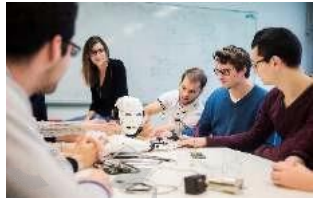
Université Gustave Eiffel
CFA

5 boulevard Descartes
Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne
Marne la Vallée cedex 2
77454 CHAMPS SUR MARNE

SEPTEMBRE 2024																																																	
semaine	36							37							38							39																											
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D													
ES - ANNEE 3	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P												
OCTOBRE 2024																																																	
semaine	40							41							42							43							44																				
	M	M	J	V	S	D		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D							
ES - ANNEE 3	A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A										
NOVEMBRE 2024																																																	
semaine	44							45							46							47							48																				
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J							
ES - ANNEE 3																																																	
DECEMBRE 2024																																																	
semaine	49							50							51							52							1																				
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S							
ES - ANNEE 3	A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				P	P						P	P						P	P					
JANVIER 2025																																																	
semaine	1							2							3							4							5																				
	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M							
ES - ANNEE 3		P	P					A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A			
FEBVRIER 2025																																																	
semaine	5							6							7							8							9																				
	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V							
ES - ANNEE 3								A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A			
MARS 2025																																																	
semaine	9							10							11							12							13																				
	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V							
ES - ANNEE 3								A	A	A	A				A	A	A	A				A	A	A	A				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P			

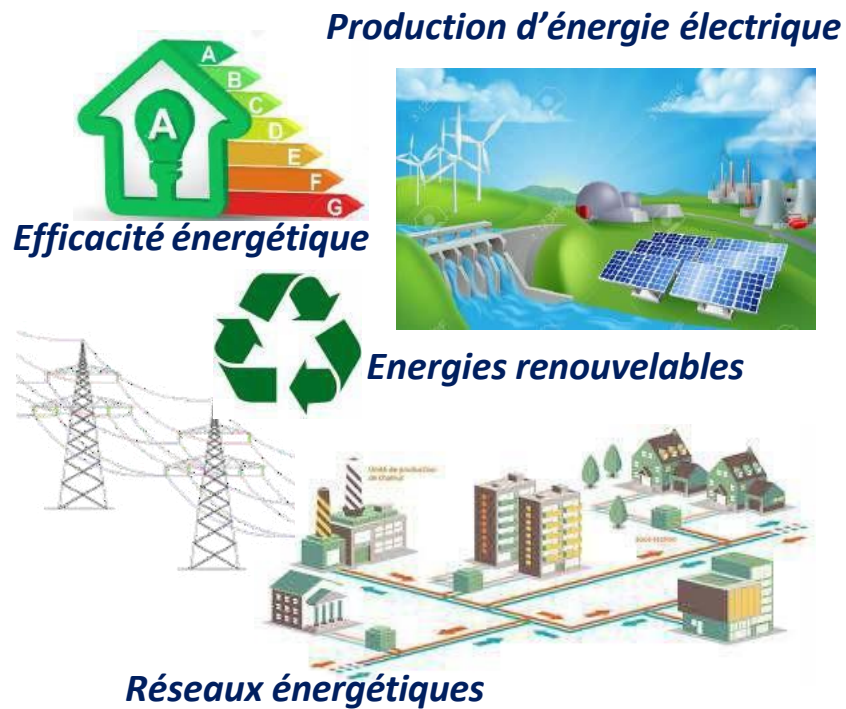
AVRIL 2025																																										
semaine	14							15							16							17							18													
	M	M	J	V	S	D		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
ES - ANNEE 3	P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P			
MAI 2025																																										
semaine	18							19							20							21							22													
	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
ES - ANNEE 3																																										
JUIN 2025																																										
semaine	23							24							25							26																				
Rattrapages	Epreuves de rattrapages possibles																																									
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
ES - ANNEE 3	P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P			
JUILLET 2025																																										
semaine	27							28							29							30							31													
	M	M	J	V	S	D		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
ES - ANNEE 3	P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P			
AOÛT 2025																																										
semaine	31							32							33							34							35													
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J
ES - ANNEE 3	P							P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P			
SEPTEMBRE 2025																																										
semaine	36							37							38							39							40													
Soutenance	Nombre de semaines pour les soutenance																																									
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
ES - ANNEE 3	P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P				P	P	P	P			

- Période Entreprise
- Période Université
- Jours Fériés

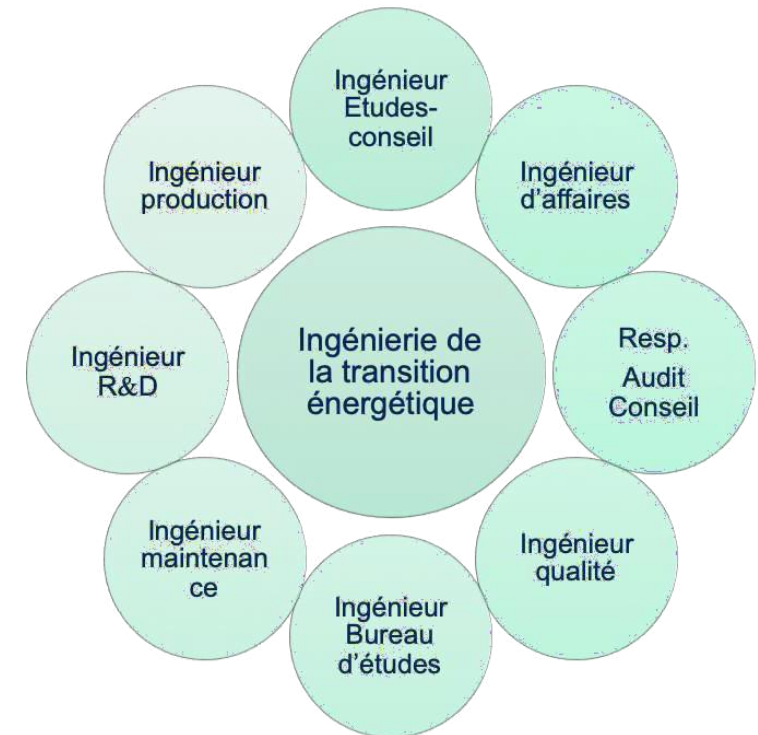


Secteurs d'activité / débouchés

Secteurs d'activité



Métiers



Contacts :

Benjamin Thiria, Directeur Master (benjamin.thiria@gmail.com)

 **01 40 79 45 21**

Christophe Grémare, Administrateur, (gremare@univ-paris-diderot.fr)

 **01 57 27 61 36**

L'équipe apprentissage : cfa-univpariscite@univ-eiffel.fr)

 **01 45 92 66 10**

Université Gustave Eiffel
CFA
5 boulevard Descartes
Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne
Marne la Vallée cedex 2
77454 CHAMPS SUR MARNE