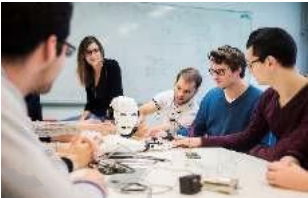


Master Ingénierie Physique des Énergies – IPE

Responsable : Benjamin Thiria

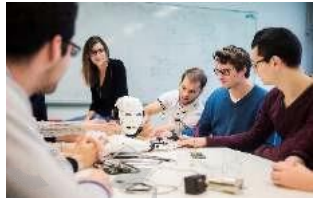


Objectifs

Former des ingénieurs maîtrisant:

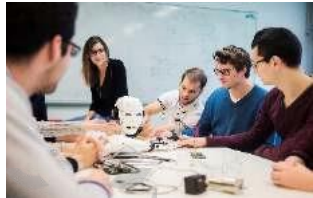
- ® Les systèmes de **production, distribution, stockage** et l'utilisation des énergies (renouvelable ou non; thermique ou électrique)
- ® Les outils d'optimisation et de mesure **d'efficacité énergétique**
- ® Les **problématiques sociétales, économiques et éthiques** liées au domaine de l'énergie





Programme du Master 1 IPE année 2022 - 2023

Unité d'Enseignement	TOTAL H
UE Sciences de l'ingénieur pour l'énergétique E4FT-S1	30
UE Méthodes numériques E4FT-S2	30
UE Thermique et Physique des matériaux E4FT-S1	75
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	79
UE Approche interdisciplinaire de l'énergie E4FT-S2	38
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	48
NBRE HEURES TOTALES	585



Programme du Master 2 IPE année 2022-2023

Unité d'Enseignement	TOTAL H
UE Méthodes numériques E5FT-S1	65
UE Thermique et Physique des matériaux E5FT-S1	79
UE Thermique et Physique des matériaux E5FT-S2	68
UE Production d'énergie E5FT- S1	60
UE Production d'énergie E5FT- S2	100
UE Approche interdisciplinaire de l'énergie E5FT-S1	27
UE Approche interdisciplinaire de l'énergie E5FT-S2	79
UE Anglais E5F-S1	24
UE Anglais E5F-S2	32
UE Sciences humaines et Management E5F-S1	16
UE Sciences humaines et Management E5F-S2	16
NBRE HEURES TOTALES	566

Calendriers M1 et M2 année 2022 – 2023

Université Gustave Eiffel

CFA

5 boulevard Descartes

Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne

Marne la Vallée cedex 2

77454 CHAMPS SUR MARNE

2022

2023

Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		septembre				
	Master 1	Master 2		Master 1	Master 2		Master 1	Master 2		Master 1	Master 2		Master 1	Master 2		Master 1	Master 2		Master 1	Master 2		Master 1	Master 2		Master 1	Master 2		
1	J		1	S		1	M		1	D		1	M		1	S		1	L		1	S		1	M		1	V
2	V		2	D		2	M		2	L		2	J		2	D		2	M		2	D		2	M		2	S
3	S		3	L		3	J		3	M		3	V	ENT	3	L		3	M		3	L		3	J		3	D
4	D		4	M		4	V		4	D		4	S		4	M	CFA	4	J		4	D		4	V		4	L
5	L		5	M		5	S		5	L		5	J		5	D		5	V		5	L		5	S		5	M
6	M		6	J		6	D		6	M		6	V		6	L		6	S		6	M		6	D		6	M
7	M		7	V		7	L		7	M		7	S		7	M		7	D		7	M		7	V		7	L
8	J		8	S		8	M		8	J		8	D		8	M		8	L		8	J		8	S		8	M
9	V		9	D		9	M		9	V		9	L		9	J		9	M		9	V		9	D		9	M
10	S		10	L		10	J		10	S		10	M		10	V		10	L		10	S		10	L		10	D
11	D		11	M		11	V		11	D		11	M		11	S		11	M		11	D		11	M		11	L
12	L	ENTREPRISE	12	M		12	S		12	L	ENTREPRISE	12	J		12	D		12	V		12	L		12	M		12	M
13	M		13	J		13	D		13	M		13	V		13	L		13	J		13	S		13	M		13	M
14	M		14	V		14	L		14	S		14	M		14	M		14	V		14	D		14	M		14	J
15	J	CFA	15	S		15	M		15	D		15	M		15	M		15	S		15	L		15	M		15	V
16	V		16	D		16	M		16	V		16	L		16	J		16	M		16	D		16	M		16	S
17	S		17	L		17	J		17	S		17	V		17	V		17	M		17	S		17	L		17	D
18	D		18	M		18	V		18	D		18	M		18	S		18	J		18	D		18	M		18	L
19	L		19	M		19	S		19	L		19	J		19	D		19	V		19	L		19	M		19	M
20	M		20	J		20	D		20	M		20	V		20	L		20	J		20	M		20	D		20	M
21	M		21	V		21	L		21	M		21	S		21	M		21	D		21	M		21	V		21	J
22	J		22	S		22	M		22	J		22	D		22	M		22	S		22	J		22	M		22	V
23	V		23	D		23	M		23	V		23	L		23	J		23	M		23	V		23	D		23	S
24	S		24	L		24	J		24	M		24	S		24	V		24	M		24	L		24	M		24	D
25	D		25	M		25	V		25	D		25	M		25	S		25	J		25	D		25	M		25	L
26	L		26	M		26	S		26	L		26	J		26	D		26	V		26	L		26	M		26	M
27	M		27	J		27	D		27	M		27	V		27	L		27	J		27	M		27	J		27	M
28	M		28	V		28	L		28	M		28	S		28	M		28	D		28	M		28	V		28	J
29	J		29	S		29	M		29	J		29	D		29	M		29	S		29	J		29	M		29	V
30	V		30	D		30	M		30	L		30	J		30	D		30	M		30	V		30	D		30	S
			31	L					31	M					31	V					31	L		31	J			

Master 1 - PERIODE ENTREPRISE
Master 1 - PERIODE CFA

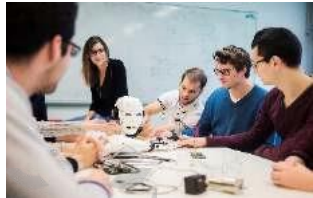
Master 2 - PERIODE ENTREPRISE
Master 2 - PERIODE CFA



Rattrapage (si nécessaire)
Soutenance

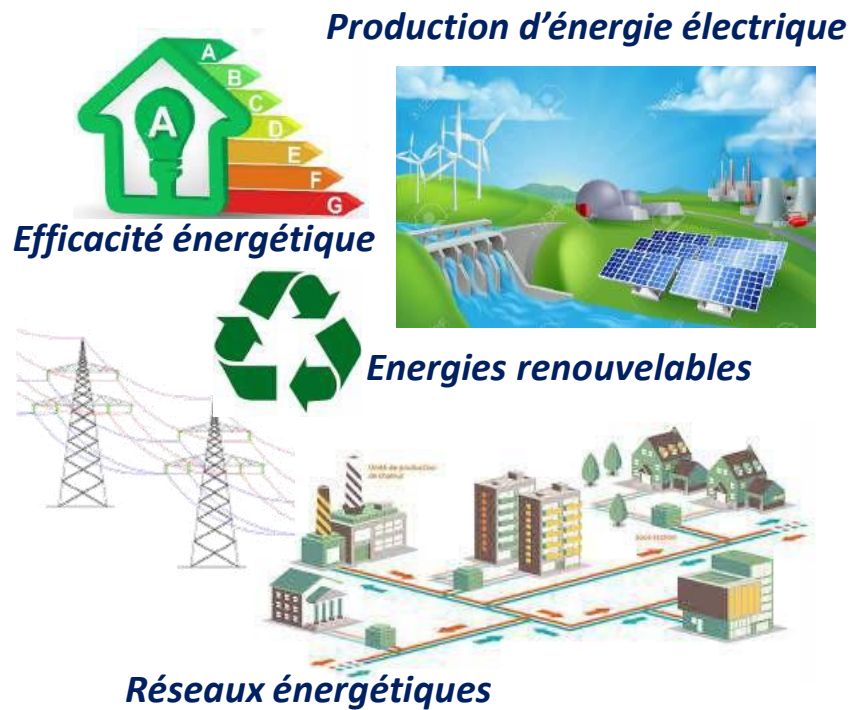


Rattrapage (si nécessaire)
Soutenance

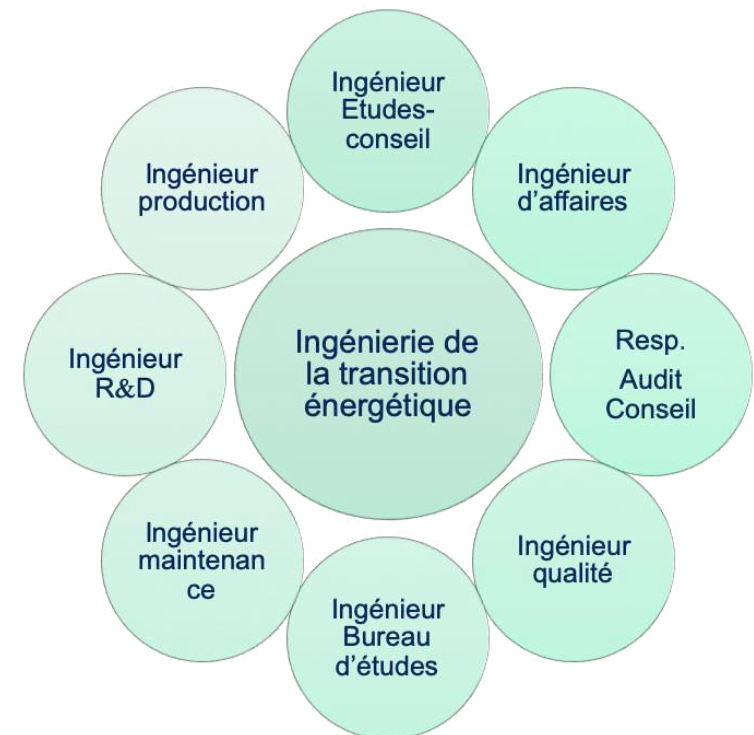


Secteurs d'activité / débouchés

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