

P-2AP : 2ème année Palaiseau**7P-SEM : Semestre 7 Palaiseau****7P-TC : Tronc commun Semestre 7 Palaiseau****7P-ANG : Think International**

7P-111-FHP : Think International Level B	2	26	
7P-112-FHP : Think International Level C	2	26	
7P-101-FHP : Gestion	1	21	
7P-127-PHO : Photonique 3	7,5		
7P-138-PHO : Conception de Systèmes Optiques		50	60,5
7P-139-PHO : Optique de Fourier		20	25,5
7P-140-PHO : TP Polarisation		30	18
7P-128-PHO : Photonique 4	6		
7P-141-PHO : Optique Non-Linéaire		25	22,5
7P-142-PHO : Optique des Ondes guidées		20	21
7P-143-PHY : Atomic Physics		20	21
7P-144-PHO : TP Laser		35	18
7P-129-SCI : Opto-électronique	5		
7P-146-PHO : Detection Systems		25	21
7P-147-PHO : Radiométrie		30	22,5
7P-148-PHO : TP Photométrie		45	18
7P-185-PHO : Colorimétrie		0	6,5
Total	21,5		301,5

7P-CFA : Parcours spécifique CFA Semestre 7 Palaiseau**7P-LV2 : Langue vivante 2**

7P-103-FHP : Allemand Niveau B	((2))	26	
7P-104-FHP : Allemand Niveau C	((2))	26	
7P-105-FHP : Chinois Niveau B	((2))	26	
7P-106-FHP : Espagnol Niveau B	((2))	26	
7P-107-FHP : Espagnol Niveau C	((2))	26	
7P-108-FHP : Français Langue étrangère Avancé	((2))	15	
5N-012-FHP : Français Langue étrangère Débutant	((2))	28	
7P-109-FHP : Japonais Niveau B	((2))	26	
7P-110-FHP : Suédois Niveau B	((2))	26	
7P-100-SCI : Calcul scientifique	2	32	
7N-113-MIS : Bilan Entreprise 2ème année - CFA	2,5	210	
7N-114-FHP : Analyse de l'Entreprise - CFA	4	12	
Total	8,5		254

7P-CLA : Parcours spécifique Classique Semestre 7 Palaiseau**7P-LV2 : Langue vivante 2**

7P-103-FHP : Allemand Niveau B	2	26	
7P-104-FHP : Allemand Niveau C	2	26	
7P-105-FHP : Chinois Niveau B	2	26	
7P-106-FHP : Espagnol Niveau B	2	26	
7P-107-FHP : Espagnol Niveau C	2	26	
7P-108-FHP : Français Langue étrangère Avancé	2	15	
5N-012-FHP : Français Langue étrangère Débutant	2	28	
7P-109-FHP : Japonais Niveau B	2	26	
7P-110-FHP : Suédois Niveau B	2	26	

7N-SPE : Semaines spécifiques

7N-192-FHP Semaines 1&2	3		
7N-115-FHP : Jeu de gestion d'entreprise		50	30
7N-120-SCI : Projet d'Ingénierie multi-Sites 1		50	31,5
7N-122-SCI : Projet 1		50	30
7N-194-SCI : Module IFSBM - sem 1		50	
7N-189-FHP : Développement personnel et management		50	30
7N-195-SCI : Module IFSBM - sem 2		50	
7N-118-SCI : Initiation à Solidworks		50	28
7N-308-PHO : Energie et développement durable		50	26
7N-197-FHP : Négociation		50	25
7N-123-SCI : Projet 2		50	30
7N-193-SCI Semaine 3	1,5		
7N-119-SCI : Quantum Week		100	24
7N-121-SCI : Projet d'Ingénierie multi-Sites 2		100	31,5
7N-186-FHP : Projet 3		100	30
7N-302-SCI : Méthodes géométriques		100	26
7N-196-SCI : Module IFSBM - sem 3		100	

Parcours	UE	UC	ECTS	% UC	Heures
	7P-100-SCI	Calcul scientifique - Palaiseau	2		32

Total 7 116

7P-FIE : Parcours spécifique FIE Semestre 7 Palaiseau

7P-LV2 : Langue vivante 2

7P-103-FHP : Allemand Niveau B	2	26
7P-104-FHP : Allemand Niveau C	2	26
7P-105-FHP : Chinois Niveau B	2	26
7P-106-FHP : Espagnol Niveau B	2	26
7P-107-FHP : Espagnol Niveau C	2	26
7P-108-FHP : Français Langue étrangère Avancé	2	15
5N-012-FHP : Français Langue étrangère Débutant	2	28
7P-109-FHP : Japonais Niveau B	2	26
7P-110-FHP : Suédois Niveau B	2	26

7P-116-SCI : Entrepreneuriat et Innovation 1 - FIE 6,5

Total 8,5 26

7P-IFS : Parcours spécifique IFSBM Semestre 7 Palaiseau

7P-LV2 : Langue vivante 2

7P-103-FHP : Allemand Niveau B	2	26
7P-104-FHP : Allemand Niveau C	2	26
7P-105-FHP : Chinois Niveau B	2	26
7P-106-FHP : Espagnol Niveau B	2	26
7P-107-FHP : Espagnol Niveau C	2	26
7P-108-FHP : Français Langue étrangère Avancé	2	15
5N-012-FHP : Français Langue étrangère Débutant	2	28
7P-109-FHP : Japonais Niveau B	2	26
7P-110-FHP : Suédois Niveau B	2	26

7N-SPE : Semaines spécifiques

7N-192-FHP Semaines 1&2	3		
7N-115-FHP : Jeu de gestion d'entreprise		50	30
7N-120-SCI : Projet d'Ingénierie multi-Sites 1		50	31,5
7N-122-SCI : Projet 1		50	30
7N-194-SCI : Module IFSBM - sem 1		50	
7N-189-FHP : Développement personnel et management		50	30
7N-195-SCI : Module IFSBM - sem 2		50	
7N-118-SCI : Initiation à Solidworks		50	28
7N-308-PHO : Energie et développement durable		50	26
7N-197-FHP : Négociation		50	25
7N-123-SCI : Projet 2		50	30
7N-193-SCI Semaine 3	1,5		
7N-119-SCI : Quantum Week		100	24
7N-121-SCI : Projet d'Ingénierie multi-Sites 2		100	31,5
7N-186-FHP : Projet 3		100	30
7N-302-SCI : Méthodes géométriques		100	26
7N-196-SCI : Module IFSBM - sem 3		100	

7P-100-SCI : Calcul scientifique - Palaiseau 2 32

Total 8,5 140

8P-SEM : Semestre 8 Palaiseau**8P-TC : Tronc commun Semestre 8 Palaiseau****8P-ANG : Think International**

8P-160-FHP : Think International Level B	1	18
8P-161-FHP : Think International Level C	1	18
8P-169-PHO : Photonique expérimentale 2ème année	2,5	36
8P-187-SCI : Automatique et Dispositifs numériques	4,5	
8P-150-SCI : Automatique		40 30,5
8P-151-SCI : Procédés de Traitement de l'Information et du Signal - Classique/CFA/IFSBM		60 40,5
8P-188-SCI : Prototypage FIE		60
8P-170-SCI : Enseignements scientifiques électifs	3	
8P-171-PHO : Electro- & Acousto-Optique - Electif1		33,3 18
8P-173-PHO : Holographie et Speckle - Electif2		33,3 18
8P-174-PHY : Interaction Matière Rayonnement - Electif3		33,3 18
8P-175-SCI : Optique et Biologie - Electif2		33,3 18
8P-176-SCI : Projet de Formation Scientifique - Electif123		33,3 24
8P-177-SCI : Rayons X et applications industrielles - Electif1		33,3 18
8P-178-PHO : Sources à Semiconducteurs - Electif3		33,3 18
8P-179-PHY : Statistical Physics - Electif1		33,3 18
8P-180-PHO : Traitement d'Images - Electif3		33,3 18
8P-181-SCI : Entrepreneuriat et Innovation 3 - FIE		33,3
8N-166-FHP : Vie associative, sociale ou professionnelle	1	
Total	12	161

8P-CFA : Parcours spécifique CFA Semestre 8 Palaiseau**8P-LV2 : Langue vivante 2**

8P-152-FHP : Allemand Niveau B	((1))	18
8P-153-FHP : Allemand Niveau C	((1))	18
8P-154-FHP : Chinois Niveau B	((1))	18
8P-155-FHP : Espagnol Niveau B	((1))	18
8P-156-FHP : Espagnol Niveau C	((1))	18
8P-157-FHP : Français Langue étrangère Avancé	((1,5))	18
6N-043-FHP : Français Langue étrangère Débutant	((1,5))	22
8P-158-FHP : Japonais Niveau B	((1))	18
8P-159-FHP : Suédois Niveau B	((1))	18
8N-162-MIS : Evaluation 2ème année - CFA	15	665
8N-167-SCI : Séances tutorées scientifiques 2 - CFA	3	3
Total	18	668

8P-CLA : Parcours spécifique Classique Semestre 8 Palaiseau**8P-LV2 : Langue vivante 2**

8P-152-FHP : Allemand Niveau B	1	18
8P-153-FHP : Allemand Niveau C	1	18
8P-154-FHP : Chinois Niveau B	1	18
8P-155-FHP : Espagnol Niveau B	1	18
8P-156-FHP : Espagnol Niveau C	1	18
8P-157-FHP : Français Langue étrangère Avancé	1,5	18
6N-043-FHP : Français Langue étrangère Débutant	1,5	22
8P-158-FHP : Japonais Niveau B	1	18
8P-159-FHP : Suédois Niveau B	1	18

8N-PRO : Projet

8N-258-SCI : Module IFSBM - sem 4	2	18
8P-164-PHO : Projet de Conception optique	2	30
8N-165-SCI : Projet d'Ingénierie multi-Sites 3	2	30
8S-332-PHY : Photographie	2	30
8N-168-STA : Stage 2ème année	15	385
8N-255-STA : Evaluation tuteur de stage		75
8N-256-STA : Evaluation par l'enseignant référent		25
Total	18	433

8P-FIE : Parcours spécifique FIE Semestre 8 Palaiseau		
8P-LV2 : Langue vivante 2		
8P-152-FHP : Allemand Niveau B	1	18
8P-153-FHP : Allemand Niveau C	1	18
8P-154-FHP : Chinois Niveau B	1	18
8P-155-FHP : Espagnol Niveau B	1	18
8P-156-FHP : Espagnol Niveau C	1	18
8P-157-FHP : Français Langue étrangère Avancé	1,5	18
6N-043-FHP : Français Langue étrangère Débutant	1,5	22
8P-158-FHP : Japonais Niveau B	1	18
8P-159-FHP : Suédois Niveau B	1	18
8P-163-SCI : Entrepreneuriat et Innovation 2 - FIE	2	
8N-168-STA : Stage 2ème année	15	385
8N-255-STA : Evaluation tuteur de stage		75
8N-256-STA : Evaluation par l'enseignant référent		25
Total	18	403

8N-IFS : Parcours spécifique IFSBM Semestre 8 Palaiseau		
8P-LV2 : Langue vivante 2		
8P-152-FHP : Allemand Niveau B	1	18
8P-153-FHP : Allemand Niveau C	1	18
8P-154-FHP : Chinois Niveau B	1	18
8P-155-FHP : Espagnol Niveau B	1	18
8P-156-FHP : Espagnol Niveau C	1	18
8P-157-FHP : Français Langue étrangère Avancé	1,5	18
6N-043-FHP : Français Langue étrangère Débutant	1,5	22
8P-158-FHP : Japonais Niveau B	1	18
8P-159-FHP : Suédois Niveau B	1	18
8N-PRO : Projet		
8N-258-SCI : Module IFSBM - sem 4	2	18
8P-164-PHO : Projet de Conception optique	2	30
8N-165-SCI : Projet d'Ingénierie multi-Sites 3	2	30
8S-332-PHY : Photographie	2	30
8N-168-STA : Stage 2ème année	15	385
8N-255-STA : Evaluation tuteur de stage		75
8N-256-STA : Evaluation par l'enseignant référent		25
Total	18	433