

Plan d'Etudes

Filière: Cycle Préparatoire Intégré Scientifique: Informatique

Niveau: Première Année

Semestre d'étude: Semestre 1

N°	Unité d'Enseignement (UE)	Type UE	Elément Constitutif UE (ECUE)	H. C.	H. TD	H. TP	Crédit ECUE	Coef. ECUE	Crédit UE	Coef. UE	Examen
1	Mathématiques 1	UE Fondamentale	766-9101-Analyse 1	1.50	1.50	0.00		2		4	RM
			767-9102-Algèbre 1	1.50	1.50	0.00		2			RM
2	Physique 1	UE Fondamentale	768-9103-Electrostatique - Magnétostatique	1.50	1.50	0.00		2		7	RM
			769-9104-Electrocinétique	1.50	1.50	0.00		2			RM
			774-9109-Optique	0.75	0.75	1.50		2			RM
			765-9112-Atelier de Physique 1	0.00	0.00	1.50		1			CC
3	Informatique 1	UE Fondamentale	770-9105-Algorithmique et structures de données 1	1.50	3.00	0.00		3		6	RM
			771-9106-Programmation C 1	1.50	0.00	0.00		1			RM
			761-9113-Atelier de Programmation 1	0.00	0.00	3.00		2			CC
4	UE Transversale 1	UE Transversale	772-9107-Anglais 1	0.00	1.50	0.00		1		5	RM
			773-9108-Français 1	0.00	1.50	0.00		1			RM
			775-9110-C2i 1	1.50	0.00	1.50		2			RM
			776-9111-Introduction à la Gestion	0.00	1.50	0.00		1			RM
Total				11.25	14.25	7.50		22			
Charge horaire totale par semaine (h):				33.00							

Plan d'Etudes

Filière: Cycle Préparatoire Intégré Scientifique: Informatique

Niveau: Première Année

Semestre d'étude: Semestre 2

N°	Unité d'Enseignement (UE)	Type UE	Elément Constitutif UE (ECUE)	H. C.	H. TD	H. TP	Crédit ECUE	Coef. ECUE	Crédit UE	Coef. UE	Examen
1	Mathématiques 2	UE Fondamentale	777-9201-Analyse 2	1.50	1.50	0.00		2		4	RM
			778-9202-Algèbre 2	1.50	1.50	0.00		2			RM
2	Physique 2	UE Fondamentale	779-9203-Electromagnétisme	1.50	1.50	0.00		2		3	RM
			763-9211-Atelier de Physique 2	0.00	0.00	1.50		1			CC
3	Informatique 2	UE Fondamentale	780-9204-Algorithmique et structures de données 2	1.50	3.00	0.00		3		6	RM
			781-9205-Programmation C 2	1.50	0.00	0.00		1			RM
			762-9213-Atelier de Programmation 2	0.00	0.00	3.00		2			CC
4	Electronique	UE Fondamentale	782-9206-Electronique Analogique	1.50	1.50	0.00		2		5	RM
			783-9207-Electronique Numérique	1.50	1.50	0.00		2			RM
			764-9212-Atelier d'électronique	0.00	0.00	1.50		1			CC
5	UE Transversale 2	UE Transversale	785-9209-Anglais 2	0.00	1.50	0.00		1		4	RM
			786-9210-Français 2	0.00	1.50	0.00		1			RM
			784-9208-C2i 2	1.50	0.00	1.50		2			RM
Total				12.00	13.50	7.50		22			
Charge horaire totale par semaine (h):				33.00							

Plan d'Etudes

Filière: Cycle Préparatoire Intégré Scientifique: Informatique

Niveau: Deuxième Année

Semestre d'étude: Semestre 3

N°	Unité d'Enseignement (UE)	Type UE	Elément Constitutif UE (ECUE)	H. C.	H. TD	H. TP	Crédit ECUE	Coef. ECUE	Crédit UE	Coef. UE	Examen
1	Mathématiques 3	UE Fondamentale	01P-9301-Mathématiques du signal	1.50	1.50	0.00		2		4	RM
			02P-9302-Probabilité & statistiques	1.50	1.50	0.00		2			RM
2	Architecture 1	UE Fondamentale	03P-9303-Architecture des ordinateurs 1	1.50	0.75	0.75		2		5	RM
			08P-9308-Techniques de transmission	1.50	1.50	0.00		2			RM
			09P-9309-Atelier de Matlab	0.00	0.00	1.50		1			CC
3	Informatique 3	UE Fondamentale	04P-9304-Programmation Orientée Objet 1	1.50	1.50	0.00		2		8	RM
			06P-9306-Systèmes d'exploitation 1: Windows	1.50	0.00	1.50		2			RM
			07P-9307-Bases de données	1.50	0.75	0.75		2			RM
			05P-9305-Atelier de C++	0.00	0.00	3.00		2			CC
4	UE Transversale 3	UE Transversale	12P-9312-Anglais 3	0.00	1.50	0.00		1		3	RM
			11P-9311-Français 3	0.00	1.50	0.00		1			RM
			10P-9310-Culture d'entreprises	0.00	1.50	0.00		1			RM
Total				10.50	12.00	7.50		20			
Charge horaire totale par semaine (h):				30.00							

Plan d'Etudes

Filière: Cycle Préparatoire Intégré Scientifique: Informatique

Niveau: Deuxième Année

Semestre d'étude: Semestre 4

N°	Unité d'Enseignement (UE)	Type UE	Elément Constitutif UE (ECUE)	H. C.	H. TD	H. TP	Crédit ECUE	Coef. ECUE	Crédit UE	Coef. UE	Examen
1	Mathématiques 4	UE Fondamentale	21P-9401-Programmation mathématique	1.50	1.50	0.00		2		4	RM
			22P-9402-Analyse numérique	1.50	1.50	0.00		2			RM
2	Architecture 2	UE Fondamentale	23P-9403-Architectures des ordinateurs	1.50	0.75	0.75		2		2	RM
3	Informatique 4	UE Fondamentale	24P-9404-Programmation Orientée Objet 2	1.50	1.50	0.00		2		6	RM
			26P-9406-Systèmes d'exploitation 2: Linux	1.50	0.00	1.50		2			RM
			25P-9405-Atelier de JAVA	0.00	0.00	3.00		2			CC
4	Réseaux	UE Fondamentale	27P-9407-Réseaux Informatiques	1.50	0.75	0.75		2		5	RM
			28P-9408-Conception des systèmes d'information	1.50	1.50	0.00		2			RM
			29P-9409-Développement Web	0.00	0.00	1.50		1			CC
5	UE Transversale 4	UE Transversale	32P-9412-Anglais 4	0.00	1.50	0.00		1		3	RM
			31P-9411-Français 4	0.00	1.50	0.00		1			RM
			30P-9410-Droits de l'Homme	0.00	1.50	0.00		1			RM
Total				10.50	12.00	7.50		20			
Charge horaire totale par semaine (h):				30.00							