

Code Apogée	Unité d'Enseignement (UE) Eléments Constitutifs (EC)
-------------	---

ENSEM DIPLÔME NRJ (FISE)

Semestre 5

	UE Passerelle BUT
	EC_Mathématiques pour l'ingénieur Passerelle
	EC_Analyse Numérique Passerelle

ECTS	Coeff.	Volume horaire	CM	TD	TP
------	--------	-------------------	----	----	----

5	0,5	30	10	20	0
	0,5	30	10	20	0

	UE Renforcement mathématiques
	EC_Renforcement mathématiques

0	Quitus	30	6	24	0
---	--------	----	---	----	---

5JUPLN02	UE Outils mathématiques 1
5JEPLN20	EC_Mathématiques pour l'ingénieur
5JEPLN21	EC_Analyse Numérique 1

5	0,6	32	16	16	0
	0,4	20	8	6	6

5JUPLN01	UE Fondements de la mécanique
5JEPLN10	EC_Mécanique des milieux Continus
5JEPLN11	EC_Thermodynamique

5	0,5	30	16	14	0
	0,5	30	16	14	0

5JUPLN03	UE Electricité 1
5JEPLN30	EC_Electrotechnique générale
5JEPLN31	EC_Outils pour l'électricité et l'électronique

5	0,5	30	14	10	6
	0,5	30	12	10	8

5JUPLN04	UE Sciences de l'information et info 1
5JEPLN40	EC_Modélisation des signaux et systèmes
5JEPLN41	EC_Systèmes logiques et à événements discrets
5JEPLN42	EC_Algorithmes et programmation

5	0,4	23	9	4	10
	0,1	7	4	3	0
	0,5	30	7	5	18

5JUPLN05	UE Langues 1
5JEPLN50	EC_Anglais 1
5JEPLN51	EC_Langue vivante 2
5JEPLN52	EC_Validation du quitus de langue française

5	0,5	24	0	24	0
	0,5	24	0	24	0
	Quitus	1	0	1	0

5JUPLN06	UE Formation Générale 1
5JEPLN60	EC_Economie et entreprise
5JEPLN64	EC_Habilitation électrique et Santé au travail
5JEPLN68	EC_RSE 1
5JEPLN67	EC_Conférences industrielles
5JEPLN61	EC_Communication et projet professionnel
5JEPLN62	EC_Gestion de Projet
5JEPLN63	EC_Projet de 1ère année

5	0,3	20	14	6	0
	Quitus	8	8	0	0
	Quitus	11	2	9	0
	Quitus	6	6	0	0
	0,3	20	0	20	0
	0,4	14	2	12	0
	Quitus	30	0	0	30

Code Apogée	Unité d'Enseignement (UE) Eléments Constitutifs (EC)
-------------	---

ENSEM DIPLÔME NRJ (FISE)

Semestre 6

ECTS	Coeff.	Volume horaire	CM	TD	TP
------	--------	-------------------	----	----	----

6JUPLN03	UE Outils Mathématiques 2
6JEPLN30	EC_Probabilités et Statistiques
6JEPLN31	EC_Optimisation & Graphe
6JEPLN32	EC_Analyse Numérique 2

5	0,4	34	18	16	0
	0,3	30	16	14	0
	0,3	20	8	6	6

6JUPLN01	UE Mécanique Appliquée
6JUPLN10	EC_Mécanique pour l'ingénieur
6JUPLN11	EC_Mécanique des fluides et applications

5	0,5	30	14	8	8
	0,5	30	12	10	8

6JUPLN04	UE Électricité 2
6JEPLN40	EC_Machines électriques
6JEPLN41	EC_Electronique de puissance

5	0,5	30	13	8	9
	0,5	30	13	8	9

6JUPLN05	UE Sciences de l'information 2
6JEPLN50	EC_Automatique - Dynamique et Contrôle des Systèmes
6JEPLN51	EC_Algorithmique et Programmation orientée objet

5	0,5	30	14	7	9
	0,5	30	7	5	18

6JUPLN06	UE Langues 2
6JEPLN60	EC_Anglais 2
6JEPLN61	EC_Langue vivante 2
6JEPLN62	EC_Validation du quitus de langue française

5	0,5	24	0	24	0
	0,5	24	0	24	0
	Quitus	1	0	1	0

6JUPLN07	UE Formation Générale 2
6JEPLN72	EC_Management
6JEPLN73	EC_Innovation et Entrepreneuriat
6JEPLN70	EC_Habilitation électrique et Santé au travail
6JEPLN76	EC_RSE 2
6JEPLN71	EC_Conférences industrielles
6JEPLN74	EC_Communication et projet professionnel
6JEPLN75	EC_Projet de 1ère année

5	0,2	16	10	6	0
	0,2	18	0	18	0
	Quitus	0,5	0	0	0,5
	Quitus	14	8	6	0
	Quitus	6	6	0	0
	0,2	10	2	8	0
	0,4	20	0	0	20