

Filière ENERGIE

Grille transitoire pour l'année 99 -00 ,version du 09.02.99

Disciplines		Répartition des heures							total	Rem
		1	2	3	4	5	6			
Semestre										
Français	FRA	2	2			2	2	8		
Anglais	ANG	2	2	2	2			8		
Gestion entreprise	?						2	2	a	
Mathématique + M. Num.	MTN	6	6	4	4			20		
Physique	PHY	4	4	2	2			12		
Physique LABO	PhYL	2	2	2	2			8		
Informatique ALG	ALG	2	2					4		
Informatique ALG, labo	ALGL	2	2					4		
Théorie des circuits	TDC	6	6					12		
Electronique	NIQ	3	3	4	4			14		
Electronique LABO	NIQL									
Système Logique et labo	SLO	4	0					4		
Système Numérique	SNU	0	2	4	2	2		10		
Système Numérique LABO	SNUL		2	2	4	2		10		
Conn. matériaux + labo	CMA									
Techn. de l'ing. mécanicien	TIM	2	2					4		
Electrotechnique Appl.	ELA			3	3	2	2	10	b	
Electrotechnique Appl. LABO	ELAL			2	2	2	2	8		
Entrainement Electrique	?					2	2	4	a	
Systèmes Asservis	SAS			2	2	2	2	8		
Systèmes Asservis, labo	SASL			2	2	2	2	8		
Electronique de Puissance	NIP			4	2	2	2	10	b	
Electronique de Puis. LABO	NIPL				2	2	2	6		
CEM cours et labo	?					2		2	a	
Haute Tension	HTE					2		2		
Haute Tension LABO	HTEL						2	2		
Installation Electrique	CEN					2	2	4	a,b,c	
Robotique	ROB					4		4	b	
Options	OPT					4	4	8		
Projets	PRJ						8	8		
Total		35	35	34	34	34	34	206		

Remarques: (a) = Nouveau cours
 (b) = Version transitoire (semestres 3 à 6)
 (c) = Manque enseignant

Filière ENERGIE

Classe EA1, grille transitoire pour l'année 99 - 00

version du 09.02.99

classe EA1				
Disciplines		Répartition des heures		Enseignants
Semestre		1	2	
Français	FRA	2	2	Looten
Anglais	ANG	2	2	?
Gestion entreprise	?			
Mathématique + M. Num.	MTN	6	6	Manoil / Theubet
Physique	PHY	4	4	Gachet
Physique LABO	PHYL	2	2	Gachet
Informatique ALG	ALG	2	2	Rodriguez
Informatique ALG, labo	ALGL	2	2	Rodriguez
Théorie des circuits	TDC	6	6	Hintze / Dorobantu
Electronique	NIQ	3	3	Sitbon
Electronique LABO	NIQL			Sitbon
Système Logique et labo	SLO	4	0	Sitbon
Système Numérique	SNU	0	2	Coundouriadis
Système Numérique LABO	SNUL		2	Coundouriadis
Conn. Matériaux + labo	CMA			
Techn. de l'ing. mécanicien	TIM	2	2	Bessat
Electrotechnique Appl.	ELA			
Electrotechnique Appl. LABO	ELAL			
Entrainement Electrique	?			
Systèmes Asservis	SAS			
Systèmes Asservis, labo	SASL			
Electronique de Puissance	NIP			
Electronique de Puis. LABO	NIPL			
CEM cours et labo	?			
Haute Tension	HTE			
Haute Tension LABO	HTEL			
Installation Electrique	CEN			
Robotique	ROB			
Options	OPT			
Projets	PRJ			
Total		35	35	

filière ENERGIE
Classe EA2, grille transitoire pour l'année 99 - 00

version du 09.02.99

classe EA2				
Disciplines				Enseignants
Semestre		3	4	
Français	FRA			
Anglais	ANG	2	2	Quinn
Gestion entreprise	?			
Mathématique + M. Num.	MTN	4	4	Theubet
Physique	PHY	2	2	Gachet / Walser
Physique LABO	PHYL	2	2	Gachet / Walser
Informatique ALG	ALG			
Informatique ALG, labo	ALGL			
Théorie des circuits	TDC			
Electronique	NIQ	4	4	Gutmann
Electronique LABO	NIQL			Gutmann
Système Logique et labo	SLO			
Système Numérique	SNU	4	2	Coundouriadis
Système Numérique LABO	SNUL	2	4	Coundouriadis
Conn. matériaux + labo	CMA			
Techn. de l'ing. mécanicien	TIM			
Electrotechnique Appl.	ELA	3	3	Stadelmann
Electrotechnique Appl. LABO	ELAL	2	2	Stadelmann
Entrainement Electrique	?			
Systèmes Asservis	SAS	2	2	Etienne
Systèmes Asservis, labo	SASL	2	2	Etienne
Electronique de Puissance	NIP	4	2	Vilpert / Hintze
Electronique de Puis. LABO	NIPL		2	Vilpert / Hintze
CEM cours et labo	?			
Haute Tension	HTE			
Haute Tension LABO	HTEL			
Installation Electrique	CEN			
Robotique	ROB			
Options	OPT			
Projets	PRJ			
Total		34	34	

Filière ENERGIE

Classe EA3, grille transitoire pour l'année 99 - 00

version du 09.02.99

classe EA3					
Semestre	Disciplines		Enseignants		Enseignants pour la préparation
			5	6	
Français	FRA	2	2	Genoud	
Anglais	ANG				
Gestion entreprise	?		2	?	
Mathématique + M. Num.	MTN				
Physique	PHY				
Physique LABO	PHYL				
Informatique ALG	ALG				
Informatique AL, labo	ALGL				
Théorie des circuits	TDC				
Electronique	NIQ				
Electronique LABO	NIQL				
Système Logique et labo	SLO				
Système Numérique	SNU	2		Coundouriadis	
Système Numérique LABO	NUL	2		Coundouriadis	
Conn. matériaux + labo	CMA				
Techn. de l'ing. mécanicien	TIM				
Electrotechnique Appl.	ELA	2	2	Stadelmann	
Electrotechnique Appli. LABO	ELAL	2	2	Stadelmann	
Entrainement Electrique	?	2	2	Stadelmann / Vilpert	Stadelmann / Vilpert
Systèmes Asservis	SAS	2	2	Allenbach	
Systèmes Asservis, labo	SASL	2	2	Allenbach	
Electronique de Puissance	NIP	2	2	Vilpert	
Electronique de Puis. LABO	NIPL	2	2	Vilpert	
CEM cours et labo	?	2		Vu-Duc	
Haute Tension	HTE	2		Vu-Duc	
Haute Tension LABO	HTEL		2	Vu-Duc	
Installation Electrique	CEN	2	2	Stadelmann	Stadelmann / Vilpert
Robotique	ROB	4		Menoud	
Options	OPT	4	4		
Projets	PRJ		8		
Total		34	34		

EIG, le 09.02.99

Note à Monsieur J. François, directeur adjoint

Concerne: grille transitoire pour la filière ENERGIE pour l'année 99 - 00

Cette grille a été approuvée par les membres du groupe de travail filière Energie.

La répartition entre le cours et le laboratoire pour l'électronique ne m'a encore été communiquée.

La charge du laboratoire d'électronique de puissance impose que chaque groupe ne comporte, au maximum, que 6 élèves. Avec cette restriction, 12 postes de travail sont utilisés pour les séances de laboratoire, sur les 13 que comporte le laboratoire ! Il sera déjà difficile d'assurer simultanément les projets de la EA3.

Le nom des enseignants par discipline a été repris, pour la plupart, de l'état de cette année.

En ce qui concerne les deux cours mentionnés ci-dessous, nous faisons les propositions suivantes:

Centrales et grandes installations sera remplacé par un cours d' **Installation électrique BT** de 2 périodes hebdomadaires cette année. Il sera confié à Monsieur Stadelmann et sera préparé en collaboration entre MM. Stadelmann et Vilpert. Ce cours devrait croître l'année suivante à 4 périodes hebdomadaires en englobant la distribution d'énergie moyenne et haute tension.

Entraînements électriques, ce nouveau cours sera confié pour sa rédaction et pour l'enseignement au team formé de MM. Stadelmann et Vilpert.

Le responsable de filière P. Vilpert

Annexe: la grille transitoire du 09.02.99 fichier GR_EA99C.XLS feuilles 1 à 4

copie: MM Etienne, Stadelmann, Vu-Duc