Classe : FIP GE3 Apprentis

Effectif théorique :	28
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	2
Nombre de groupes P :	2

Nb d'heures totales/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Semestre : S5

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe					CDC équilibré /année	coeff pédagogique
					Atomes pédagogiques						
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		UE-FIPGE-CT-SHSL-1	LV Anglais	2	8	8				1	1
			LV2		8	8				1	1
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPGE-STG-SPI-1	Mathématiques	4	16	16				2	2
			Physique Appliquée 1 (Sytèmes linéaires)		16	8	8			2	2
		UE-FIPGE-STG-SPI-2	Physique Appliquée 2 (Electromagnétisme)	6	18	16	8			2	2
			Informatique 1 (Informatique générale)		16	12	16			2	2
			Physique Appliquée 3 (Mécanique Générale)		12	6				2	2
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPGE-STM-GE-1	Electrotechnique et habilitation électrique	8	20	6	14		5	3	3
			Installation basse tension		20	12	0			3	3
			Electronique numérique 1		2	10	8		20	2	2
Formation en Entreprise		UE-FIP-GE-CT-FE-1	Formation en entreprise Apprentis	10						10	10
<i>Total Semestre apprentis</i>				30	136	102	54	0	25	30	30
<i>Total heures de face à face</i>				317							

Semestre : S6

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe					CDC équilibré /année	coeff pédagogique
					Atomes pédagogiques						
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		UE-FIPGE-CT-SHSL-2	LV1 Anglais	4	8	8				1	1
			LV2		8	8				1	1
			Enjeux énergétiques et climatiques		12	8	0	0		1	1
			Formation d'adaptation à l'entreprise								
			<i>Cohésion de groupe</i>		7	0					
			<i>Communication - Conduite de réunion (CFAI)</i>		7	7				1	1
			<i>Education aux choix professionnels (EACP)(CFAI)</i>		0	10					
			<i>Sécurité</i>		14	0					
			<i>Séminaire d'anglais 1 (CFAI)</i>		15	15					
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPGE-STG-SPI-3	Physique Appliquée 4 (Vibration et ondes)	4	16	8				2	2
			Mathématiques appliquées		16	16				2	2
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPGE-STM-GE-2	Electrotechnique 2 (Machines électriques 1)	4	24	8	16			2	2
			Automatismes industriels		16	8	8			1	1
			Electronique analogique 1		14	8	16			1	1
		UE-FIPGE-STM-GE-3	Automatique	8	24	16	16			3	3
			Electronique de puissance 1		12	8	12			2	2
		Interdisciplinary Design Project				40			3	3	
Formation en Entreprise		UE-FIP-GE-CT-FE-2	Formation en entreprise Apprentis	10						10	10
<i>Total Semestre apprentis</i>				30	193	128	68	40	0	30	30
<i>Total heures de face à face</i>				429							
<i>Total heures de face à face annuelles</i>				746							
<i>ECTS annuel</i>				60							

Classe : FIP GE3 SFC

Effectif théorique :	28
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	2
Nombre de groupes P :	2

Nb d'heures totales/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Semestre : S5

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe					CDC équilibré /année	coeff pédagogique
					Atomes pédagogiques						
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		UE-FIPGE-CT-SHSL-1	LV Anglais	3	8	8				1,5	1,5
			LV2		8	8				1,5	1,5
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPGE-STG-SPI-1	Mathématiques	5	X	X	X	X	X	X	X
			Physique Appliquée 1 (Sytèmes linéaires)		X	X	X	X	X	X	X
		UE-FIPGE-STG-SPI-2	Physique Appliquée 2 (Electromagnétisme)		18	16	8			2	2
			Informatique 1 (Informatique générale)		16	12	16			2	2
		UE-FIPGE-STM-GE-1	Physique Appliquée 3 (Mécanique Générale)	12	6				1	1	
Sciences et Techniques Métiers			Electrotechnique et habilitation électrique	10	20	6	14		5	4	4
			Installation basse tension		20	12	0			3	3
		Electronique numérique 1	2		10	8		20	3	3	
Formation en Entreprise		UE-FIP-GE-CT-FE-1	Formation en entreprise Apprentis	12						12	12
<i>Total Semestre apprentis</i>				30	104	78	46	0	25	30	30
<i>Total heures de face à face</i>				253							

Semestre : S6

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe					CDC équilibré /année	coeff pédagogique
					Atomes pédagogiques						
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		UE-FIPGE-CT-SHSL-2	LV1 Anglais	3	8	8				1	1
			LV2		8	8				1	1
			Enjeux énergétiques et climatiques		12	8	0	0		1	1
			Formation d'adaptation à l'entreprise							X	X
			Cohésion de groupe		7	0				X	X
			Communication - Conduite de réunion (CFAI)		X	X	X	X	X	X	X
			Education aux choix professionnels (EACP)(CFAI)		X	X	X	X	X	X	X
			Sécurité		X	X	X	X	X	X	X
			Séminaire d'anglais 1 (CFAI)		X	X	X	X	X	X	X
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPGE-STG-SPI-3	Physique Appliquée 4 (Vibration et ondes)	3	X	X	X	X	X	X	X
			Mathématiques appliquées		16	16				3	3
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPGE-STM-GE-2	Electrotechnique 2 (Machines électriques 1)	6	24	8	16			2	2
			Automatismes industriels		16	8	8			2	2
			Electronique analogique 1		14	8	16			2	2
		UE-FIPGE-STM-GE-3	Automatique	6	24	16	16			3	3
	Electronique de puissance 1		12		8	12			3	3	
		Interdisciplinary Design Project					X	X	X	X	
Formation en Entreprise		UE-FIP-GE-CT-FE-2	Formation en entreprise Apprentis	12						12	12
<i>Total Semestre apprentis</i>				30	141	88	68	0	0	30	30
<i>Total heures de face à face</i>				297							
<i>Total heures de face à face annuelles</i>				550							
<i>ECTS annuel</i>				60							