

## Option SISY

<b>Trimestre 6</b>				
Code	Intitulé	Nature	No. Heures	
			1 <sup>ère</sup> moitié	2 <sup>ème</sup> moitié
SISY 104	Trans. & cod. inform.	C/TD	16	16
SISY 105	Détection-estimation	C/TD	16	16
INFO 104	Architecture des calculateurs	C/TD	16	
INFO 120	Théorie des Langages et des Automates		16	
INFO 117	Mini-projet de Conception de Système d'Information	C/TD/TP	16	16
SISY 136	Appl. à base microproc.	TP	16	16
SISY 115	Systèmes Non linéaires			
INFO 122	Techniques de Compilation	C/TD		16
SISY 116	Analyse et commande des grands systèmes			
SISY 113	Transmission II	C/TD	16	16
MATA 110	Recherche Opérationnelle II			
INFO 107	Processeurs dédiés			
INFO 118	Conception Microélectronique	C/TD	16	
INFO 108	Systèmes d'exploitation & Unix			
MEST 105	Mécanique des solides rigides			
MEST 106	Théorie des structures I	C/TD		16
PHYP 106	Energétique			
INFO 116	Infographie & CAO (mini-projet)			
LHUM 106	Français	C/TD	8	8
LHUM 126	Anglais	C/TD	8	8
EGES 135	Visites d'entreprises II	TP		16
LHUM 114-2	Séminaires et exposés II	TP	8	8
??	Stage ingénieur	??	152	152
	Total			

<b>Trimestre 7</b>				
Code	Intitulé	Nature	No. Heures	
			1 <sup>ère</sup> moitié	2 <sup>ème</sup> moitié
INFO 123	Sécurité Informatique			16
SISY 106	Filtrage Optimal	C/TD	16	16
INFO 105	Introduction à la robotique	C/TD	16	
SISY 139	TP Transmission	TP	16	16
SISY 137	Mini-projet synthèse horizontale	TP	16	
SISY 138	TP Robotique et informatique Industrielle	TP		16
SISY 108	Analyse Spectrale I			16
PHYP 110	Machines Thermiques			
PHYP 111	Energétique des bâtiments	C/TD		16
PHYP 112	Energies renouvelables			
SISY 122	Systèmes Electroniques			
SISY 121	Systèmes Electrotechniques	C/TD		16
INFO 112	Informatisation des systèmes			
SISY 117	Communications Micro-ondes et optiques	C/TD	16	16
SISY 118	Communications numériques			
INFO 110	Informatique temps réel			
INFO 111	Réseaux locaux	C/TD		
SISY 119	Algorithmes rapides de TS	(2parmi4)	32	
SISY 120	Supports de transmission			
LHUM 107	Français	C/TD	8	8
LHUM 127	Anglais	C/TD	8	8
	Total		128	144

<b>Trimestre 8</b>				
<b>Code</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Nature</b>	<b>No. Heures</b>	
			<b>1<sup>ère</sup> moitié</b>	<b>2<sup>ème</sup> moitié</b>
SISY 107	Séminaires techniques	C/TD	32	<b>Projet de fin d'études</b>
SISY 123 TI	Traitement de l'image	TP	16	
SISY 123 TP	Traitement de la parole			
SISY 124	Communications spatiales	C/TD	16	
SISY 125	Antennes et radars			
SISY 128	Analyse spectrale II	C/TD	16	
SISY 129	Commande optimale			
SISY 126	Maintenance	C/TD	16	
SISY 127	Fiabilité des systèmes			
INFO 113	Reconnaissance de formes	C/TD	16	
INFO 124	Intelligence Artificielle			
		Total	112	

**Projet de fin d'études**