

GRILLE DES ENSEIGNEMENTS

GÉNIE ÉLECTRIQUE

	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année		3 ^{ème} année	
	C - TD	TP - P	C - TD	TP - P	C - TD	TP - P
Sciences pour l'ingénieur						
Mathématiques	32					
Calcul Scientifique			22			
Mathématiques appliquées	32					
Physique appliquée (Electrocinétique)	24	8				
Physique appliquée (Electromagnétisme)	34	8				
Physique appliquée (Vibration et ondes)	24					
Physique appliquée (Mécanique générale)	18					
Physique appliquée (Traitement du signal)			24	8		
Informatique (Informatique Générale)	28	16				
Informatique (Langage C/C++)			32			
Techniques numériques			12	12		
Modélisation en automatique appliquée			26			
Sous-total Sciences pour l'Ingénieur	192	32	116	20		
Sciences et Techniques						
Electrotechnique et habilitation électrique	26	8				
Electrotechnique (Machines électriques 1)	32	16				
Electrotechnique (Machines électriques 2)			36	16		
Automatismes industriels	24	8				
Installations basse tension	32	0				
Electronique de puissance	32	12	28	12		
Electronique numérique	24	16	24	16		
Automatique	40	16	22	8		
Electronique analogique	24	16	24	8		
Bus - Réseaux - Domotique			30	8		
Qualité de l'énergie électrique			20	8		
Réseaux HT alternatifs et continus			36			
CAO Electronique			8	12		
Projet mécatronique						22
Projet transversal		40		40		85
Energies renouvelables			16	4	20	
BIM					26	
Informatique (Sureté logicielle)					23	
Sous-total Sciences et Techniques	234	132	244	132	69	107
Sciences Économiques et Sociales						
LV1 Anglais - LV2 Allemand ou Espagnol	64		64			
Connaissance des entreprises			28			
Innovation, brevets et propriété industrielle			30			
Communication d'entreprise			24			
Education aux choix professionnels	9					
Sécurité	14					
Séminaires d'anglais	30		30		57	
Conduite de réunion - Prise de Parole en Public	14		7			
Qualité - Environnement					21	
Gestion d'affaires					14	
Gestion comptable et financière					25	
Management et méthodes			20			
Management en situation					28	
Droit du Travail					14	
Sous-total Sciences Économiques et Sociales	131		203		159	
TOTAL PAR ANNÉE	557	164	563	152	228	107
	721		715		335	
TOTAL GÉNÉRAL	1771 heures					