

# Hourly distribution TS

	Matiere	1 <sup>ère</sup> Année	2 <sup>ème</sup> Année	Coeff. TS 1	Coeff. TS 2
Matières Generales	Mathématique	90	60	6	4
	Mécanique	60	-	4	
	Communication en 1 <sup>ère</sup> langue étrangère	60	-	4	
	Communication en 2 <sup>ème</sup> langue étrangère	60	-	4	
	Droit	30	-	2	
	Organisation industrielle	-	30		2
	Gestion et finance	-	30		2
	<b>TOTAL matières générales</b>	<b>300</b>	<b>120</b>		
Matières de Spécialisation	Dessin Technique	60	-	6	
	Electricité	60	-	4	
	Informatique	60		4	
	Electronique	60	-	4	
	Thermodynamique	60	-	6	
	Mécanique des fluides	60	-	6	
	R D M	60	-	4	
	Sciences des matériaux	30	-	2	
	Cinématique des machines	30	-	2	
	Capteurs et instrumentation	60	-	4	
	Machines électriques	60	-	4	
	Autocade		60		4
	Automation et Régulation	-	90		9
	Chauffage	-	90		9
	Réfrigération	-	90		9
	Conditionnement d air	-	90		9
	Planification de chantier	-	60		4
	Turbo Machines		60		6
	Energie renouvelable	-	60		6
	<b>TOTAL matières de spécialisation</b>	<b>600</b>	<b>600</b>		
Travaux pratiques	TP fabrication mécanique appliqué au génie climatique.	60	-	8	
	T P Electricité	30	-	2	
	T P Electronique	30	-	2	
	T P machines électriques	30	-	2	
	T P sciences des matériaux	30	-	2	
	T P Mécanique des fluides	30	-	4	
	T P Informatique	30	-	2	
	T P régulation et Automation	-	60		4
	T P chauffage	-	90		6
	TP Réfrigération	-	90		6
	TP Climatisation	-	90		6
	T P Turbo machines	-	60		4
	TP Logiciels Thermiques	-	60		6
	TP Energie Renouvelable	-	60		4
	Technologie de chauffage	60	-	6	
	Technologie de froid	60	-	6	
	<b>TOTAL TP</b>	<b>360</b>	<b>510</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>1260</b>	<b>1230</b>		

*Un stage de 8 semaines pendant l'été suivant la première année est obligatoire pour le passage de la première à la deuxième année.*

***Remarque : le stage obligatoire de 8 semaines, aura lieu pendant les vacances d'été entre la première et la deuxième année.***

***A la rentrée de la deuxième année l'étudiant fournira obligatoirement un rapport résumant les activités de son stage à l'établissement dans lequel il est inscrit.***

***Le passage en deuxième année pour les étudiants réussis en première année sera conditionné de validation de ce rapport par la direction de l'établissement***

Notes : Tous les cours et les travaux pratiques doivent être appliqués à la spécialité exclusivement.

***Rapport des TPs sur Tous les cours en TS1= 28.6%***

***Rapport des TPs sur Tous les cours en TS2= 41.5%***

***Rapport des TPs sur Tous les cours sur tous le parcours (stages exclus)= 35%***