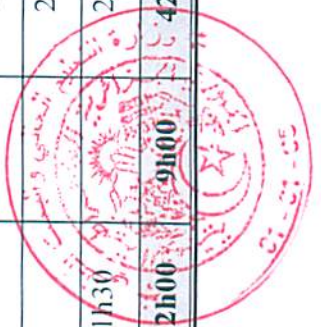


**Annexe de l'arrêté n°                    du**  
**Fixant le programme des enseignements du Tronc commun**  
**en vue de l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat du domaine « Sciences et Technologies »**

Semestre	Code	Intitulés des modules	Credits	Coefficients	Volume horaire Hebdomadaire			VHS (15 semaines)		
					Cours	TD	TP			
Semestre 1	IST 1.1	Analyse 1	6	3	1h30	3h00		67h30		
	IST 1.2	Algèbre 1	4	2	1h30	1h30		45h00		
	IST 1.3	Eléments de Mécanique (Physique 1)	7	4	1h30	3h00	1h30	90h00		
	IST 1.4	Eléments de Chimie (structure de la matière)	7	4	1h30	3h00	1h30	90h00		
	IST 1.5	Probabilités et statistiques	2	2	1h30	1h30		45h00		
	IST 1.6	Structure des ordinateurs et applications	2	2			3h00	45h00		
	IST 1.7	Dimension éthique et déontologique (Les fondements)	1	1	1h30			22h30		
	IST 1.8	Langue étrangère 1 (Français ou Anglais)	1	1		1h30		22h30		
<b>Volume Horaire Total du semestre 1</b>					<b>30</b>	<b>19</b>	<b>9h00</b>	<b>13h30</b>	<b>6h00</b>	<b>427h30</b>
Semestre 2	IST 2.1	Analyse 2	6	3	1h30	3h00		67h30		
	IST 2.2	Algèbre 2	4	2	1h30	1h30		45h00		
	IST 2.3	Electricité et Magnétisme (Physique 2)	7	4	1h30	3h00	1h30	90h00		
	IST 2.4	Thermodynamique	7	4	1h30	3h00	1h30	90h00		
	IST 2.5	Dessin technique	2	2			3h00	45h00		
	IST 2.6	Programmation (Informatique 2)	2	2			3h00	45h00		
	IST 2.7	Les métiers de l'ingénieur	1	1	1h30			22h30		
	IST 2.8	Langue étrangère 2 (Anglais)	1	1		1h30		22h30		
<b>Volume Horaire Total du semestre 2</b>					<b>30</b>	<b>19</b>	<b>7h30</b>	<b>12h00</b>	<b>9h00</b>	<b>427h30</b>



Annexe de l'arrêté n° \_\_\_\_\_ du \_\_\_\_\_  
**Fixant le programme des enseignements du Tronc commun**  
**en vue de l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat du domaine « Sciences et Technologies »**

Semestre	Code	Intitulés des modules	Crédits	Coefficients	Volume horaire Hebdomadaire			VHS (15 semaines)
					Cours	TD	TP	
Semestre 3	IST 3.1	Analyse 3	6	3	1h30	3h00		67h30
	IST 3.2	Analyse numérique 1	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30
	IST 3.3	Ondes et vibrations	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30
	IST 3.4	Mécanique des fluides	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30
	IST 3.5	Mécanique rationnelle	4	2	1h30	1h30		45h00
	IST 3.6	Informatique 3 (Matlab)	2	2	1h30		1h30	45h00
	IST 3.7	Dessin Assisté par Ordinateur	1	1			1h30	22h30
	IST 3.8	Anglais technique	2	2		3h00		45h00
<b>Volume Horaire Total du semestre 3</b>			<b>30</b>	<b>19</b>	<b>9h00</b>	<b>12h00</b>	<b>7h30</b>	<b>427h30</b>
Semestre 4	IST 4.1	Analyse numérique 2	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30
	IST 4.2	Electricité fondamentale	4	2	1h30	1h30		45h00
	IST 4.3	Electronique fondamentale	4	2	1h30	1h30		45h00
	IST 4.4	Resistance des matériaux	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30
	IST 4.5	Théorie du signal	4	2	1h30	1h30		45h00
	IST 4.6	Mesure et métrologie	3	2	1h30		1h30	45h00
	IST 4.7	Informatique 4	2	2	1h30		1h30	45h00
	IST 4.8	Conception Assistée par Ordinateur	2	2			3h00	45h00
	IST 4.9	Techniques d'expression, d'information et de communication	1	1			1h30	22h00
<b>Volume Horaire Total du semestre 4</b>			<b>30</b>	<b>19</b>	<b>10h30</b>	<b>9h00</b>	<b>9h00</b>	<b>427h30</b>

