

## VIII – GRILLES HORAIRES ET COEFFICIENTS.

## SEMESTRES 1 ET 2

Unité d'Enseignement	Semestre 1					Semestre 2				
	C	TD	TP	Total	Coefficients	C	TD	TP	Total	Coefficients
UE1										
Mathématiques - statistiques	14	28	3	45	2	18	36	6	60	3
DDS	8	18	4	30	2	8	18	4	30	2
Mécanique	6	20	4	30	2	18	38	4	60	3
SDM	9	9	12	30	2	15	14	16	45	2
Informatique	5	10	15	30	2					
Total 1	42	85	38	165	10	59	106	30	195	10
UE2										
Ingénierie Mécanique en Conception de Produits	10	10	40	60	3.5	8	12	40	60	3,5
Production	7	10	28	45	2	8	12	40	60	3
Méthodes	6	16	8	30	2	6	12	12	30	1,5
Métrologie	3	4	8	15	1,5	6	8	16	30	1,5
Electricité - Electronique et Automatisme	6	12	12	30	2	11	25	24	60	2,5
Total 2	32	52	96	180	11	39	69	132	240	12
UE3										
Expression communication	0	15	15	30	2	0	15	15	30	2
Langues étrangères	0	15	15	30	2	0	15	15	30	2
Projet Personnel et Professionnel	9	9	12	30	2	5	10		15	1
Management						10	15	20	45	2
Adaptation	15	15	0	30	2					
Total 3	24	54	42	120	8	15	55	50	120	7
UE4										
Travaux de synthèse et projet		60			1		60			1
Stage										
Total 4		60			1		60			1

	SEMESTRE 1					SEMESTRE 2				
	C	TD	TP	Total	Coefficients	C	TD	TP	Total	Coefficients
UE1	42	85	38	165	10	59	106	30	195	10
UE2	32	52	96	180	11	39	69	132	240	12
UE3	24	54	42	120	8	15	55	50	120	7
Total heures de face à face	98	191	176	<b>465</b>	29	113	230	212	<b>555</b>	29
UE 4										
Activités de synthèse : Projet		60		60	1		60		60	1
Total Coefficients					30					30

## SEMESTRES 3 ET 4

Unité d'Enseignement	Semestre 3					Semestre 4				
	C	TD	TP	Total	Coefficients	C	TD	TP	Total	Coefficients
UE1										
Mathématiques	9	18	3	30	2	5	10	0	15	1
DDS	8	18	4	30	2	8	25	12	45	3
Mécanique	7	30	8	45	3	0	7	8	15	1
SDM	0	11	4	15	1					
Informatique	3	4	8	15	1					
Total 1	27	81	27	135	9	13	42	20	75	5
UE2										
Ingénierie Mécanique en Conception de Produits	10	30	50	90	4	0	12,5	40	52,5	3
Production	4	6	20	30	2	0	10	20	30	2
Méthodes	6	12	12	30	2	6	14,5	32	52,5	3
Electricité - Electronique et Automatisme	10	22	28	60	4	2	4	9	15	1
Total 2	30	70	110	210	12	8	41	101	150	9
UE3										
Expression communication	0	15	15	30	2	0	10	20	30	2
Langues étrangères	0	15	15	30	2	0	15	15	30	2
Management : OGP, qualité et maintenance	14	18	28	60	3	10	20	0	30	2
Total 3	14	48	58	120	7	10	45	35	90	6
UE4										
Travaux de synthèse et projet		90		90	2		90		90	3
Stage	10 semaines									7
Total 4		90		90	2		90		90	10

	SEMESTRE 3					SEMESTRE 4				
	C	TD	TP	Total	Coefficients	C	TD	TP	Total	Coefficients
UE1	27	81	27	135	9	13	42	20	75	5
UE2	30	70	110	210	12	8	41	101	150	9
UE3	14	48	58	120	7	10	45	35	90	6
Total heures de face à face	71	199	195	465	28	31	128	156	315	20

UE 4 :												
Activités de synthèse : Projet		90		90	2		90		90	3		
Stage										7		
Total Coefficients						30						30

**Synthèse globale.**

**Nombre total de coefficients** :  $29 + 29 + 28 + 20 + 7$  (projets) +  $7$  (stage) = **120**

**Horaire total** :  $465 + 555 + 465 + 315 = 1800\text{h}$  (formation)

$1800\text{h}$  (formation) +  $300\text{h}$  (projet) = **2100h + stage**

**Modules du « cœur de compétence »** : **1530 h soit 85% du volume horaire d'enseignement en face à face.**

**Modules différenciés** :  $270\text{ h}$  soit  $15\%$  du volume horaire d'enseignement en face à face.

**TOTAL Cours** :  $313\text{ H}$  soit  $17,5\%$

**TOTAL TD** :  $748\text{ H}$  soit  $41,5\%$

**TOTAL TP** :  $739\text{ H}$  soit  $41\%$

DDS : Dimensionnement Des Structures

SDM : Sciences Des Matériaux

OGP : Organisation et Gestion de la Production