

Programme de la LICENCE ASSEMBLAGES SOUDEES

SEMESTRE 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 Sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales 1									
UEF 1.1(O/P)		4.5	9		6	14	14		
Maths1 (Analyse et Algèbre)	67.5	1.5	3.0		2	5	5	1	0
Physique1 (Mécanique du point)	67.5	1.5	3.0		2	5	5	1	0
Chimie 1(Structure matière)	67.5	1.5	3.0		2	4	4	1	0
UE méthodologiques 1									
UEM 1.1(O/P)				3.0		04	06		
TP Physique	22.5			1.5		2	3	1	0
TP Chimie	22.5			1.5		2	3	1	0
UEM 1.2(O/P)		1.0		3.5	1.5	05	05		
Dessin Technique	45	1.0		2.0	1.5	3	3	1	0
Métrologie	22.5			1.5		2	2	1	
UE transversales 1									
UET 1.1 (O/P)		2	2	0.5	4.5	05	05		
Communication 1 (Français)	22.5	1.0	0.5		1.5	2	2	1	0
Anglais 1	22.5	1.0	0.5		1.5	2	2	1	0
Méthode de travail univ (MTU)	22.5		1	0.5	1.5	1	1	1	0
Total Semestre 1	382.5	7.5	11	7	12	28	30		

SEMESTRE 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales 2									
UEF 2.1 (O/P)		03	05		06	10	10		
Mathématiques 2 (Analyse et Algèbre 2)	45	1.0	2.0		2	4	4	1	0
Physique 2 (Electricité et magnétisme)	45	1.0	2.0		2	4	4	1	0
Chimie 2 (Thermodynamique et cinétique)	30	1.0	1.0		2	2	2	1	0
UE méthodologie 2									
UEM 2.1(O/P)				4.5		03	03		
TP Physique	45			3.0		2	2	1	0
TP Chimie	22.5			1.5		1	1	1	0
UEM 2.2 (O/P)		01.5		06	02	04	06		
DAO /CAO	45			3.0	1	2	3	1	0
Informatique	67.5	1.5		3.0	1	2	3	1	0
UE Découverte 2									
UED 2.1 (O/P)				112		04	04		
Stage découverte				112(4 semaines)		4	4	1	
UE transversales 2									
UET 2.1 (O/P)		02	1		02	04	04		
Communication 2 (Français)	22.5	1.0	0.5		1	2	2	1	0
Anglais 1 (Anglais professionnel)	22.5	1.0	0.5		1	2	2	1	0
UET 2.2(O/P)		1	0.5	1.5	02	03	03		
Projet tuteuré	22.5			1.5	1	2	2	1	
PPPE : Connaissance des métiers	22.5	1	0.5		1	1	1	1	0
Total Semestre 2	389.5	7.5	6.5	124	12	28	30		

SEMESTRE 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales 3									
UEF 3.1(O/P)		4.5	4.5		4.5	09	11		
Mathématiques 3	45	1.5	1.5		1.5	3	4	1	0
Physique 3	45	1.5	1.5		1.5	3	3	1	0
Science Des Matériaux	45	1.5	1.5		1.5	3	4	1	0
UE méthodologie 3									
UEM 3.1 (O/P) :		02.5	02.5	1.0	2.5	06	06		
Technologie et Technique de fabrication	45	1.5	1.5		1.5	3	3	1	0
Electricité et Electronique	45	1.0	1.0	1.0	1	3	3	1	0
UEM 3.2(O/P) :				04.5		04	04		
TP Technologie et Technique de fabrication	45			3		2	2	1	
TP Science des matériaux	22.5			1.5		2	2	1	
UE transversales 3									
UET 3.1 (O/P)		02	01		02	04	04		
Communication Orale (Français)	22.5	1.0	0.5		1	2	2	1	0
Anglais Professionnel 2	22.5	1.0	0.5		1	2	2	1	0
UET 3.2 (O/P)		03.5	1		03	05	05		
Projet encadré 1	22.5	1.5			1	2	2	1	
PPPE : Connaissance de soi	22.5	1.0	0.5		1	2	2	1	0
Initiation à la gestion et la création des entreprises	22.5	1	0.5		1	1	1	1	0
Total Semestre 3	405	12	09	05.5	12	28	30		

SEMESTRE 4

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales 4									
UEF 4.1(O/P)		03	02		03	05	05		
Mécanique Rationnelle	30	1.5	0.5		1.5	2	2	1	0
Résistance Des Matériaux	45	1.5	1.5		1.5	3	3	1	0
UEF 4.2(O/P)		04	01		03	04	04		
Techniques de soudage	45	3			1.5	2	2	1	0
Automatisme et robotique	30	1.0	1.0		1.5	2	2	1	0
UE méthodologie 4									
UEM1 (O/P)				4.5		03	03		
TP Résistance Des Matériaux	22.5			1.5		1	1	1	0
TP Soudage	45			3.0		2	2	1	0
UE Découverte 4				224		10	12		
UED 4.1									
Stage insertion				224		10	12	1	
UE transversales 4									
UET 4.1(O/P)		02	01		03	02	02		
Communication écrite (Français)	22.5	1.0	0.5		1.5	1	1	1	0
Anglais professionnel 3	22.5	1.0	0.5		1.5	1	1	1	0
UET 4.2(O/P)		04	0.5	1.5	03	4	4		
Approfondissement à la gestion et à la création des entreprises	22.5	1.5			1.5	1	1	1	0
Projet encadré 2	45	1.5		1.5	0.5	2	2	1	
PPPE (Décision)	22.5	1.0	0.5		1	1	1	1	0
Total Semestre 4	352.5	13	4.5	230	12	28	30		

SEMESTRE 5

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 Sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales 5									
UEF 5.1(O/P)		08	08		06	15	16		
Procédés et Matériels de soudage	60	2.0	2.0		1	3	4	1	0
Fabrication, Fonctionnement et exploitation des constructions soudés	60	2.0	2.0		1	4	4	1	0
Matériaux et leur comportement lors du soudage	60	2.0	2.0		1	4	4	1	0
Conception et calcul	60	2.0	2.0		3	4	4	1	0
UE méthodologie 5									
UEM 5.1 (O/P)		1.5		07.5	01	06	07		
TP Procédés et Matériels de soudage	90			6		4	5	1	0
Hygiène et Sécurité industrielle	22.5	1.5			1	1	1	1	0
TP Technique connexes de soudage	22.5			1.5		1	1	1	0
UE transversales 5									
UET 5.1(O/P)		02	01		03	04	04		
Communication en milieu professionnel	22.5	1.0	0.5		1.5	2	2	1	0
Anglais professionnel 4	22.5	1.0	0.5		1.5	2	2	1	0
UET 5.2 (O/P)		02.5	0.5		02	03	03		
Application à la gestion et la création des entreprises	22.5	1.0	0.5		1.0	1	1	1	0
Projet encadré 3	22.5	1.5			1.0	2	2	1	0
Total Semestre 5	465	14	9.5	07.5	12	28	30		

SEMESTRE 6

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE Découverte 6									
UED 6.1(O/P)				44	160				
Stage à la maîtrise	480 heures (12 semaines)			40		20	20		
Projet fin d'étude	16 h (4 semaines)			4	160	8	10		
Total Semestre 1	496			44		28	30		