PLAN D'ETUDES: **Licence Appliquée en Génie Mécanique**

Parcours: Maintenance Industrielle (MI)

2 ème habilitation
Septembre 2013

L2 : Semestre 3

				Volume horaire					Crédits		Coefficients	
UE	**Intitulé**	**Nature**	**Eléments constitutifs (ECUE)**	**C**	**TD**	**TP**	**Total ECUE**	**Total UE**	**ECUE**	**UE**	**ECUE**	**UE**
1	Mécanique 3	F	Mécanique des fluides	0,75	0,75		1,5	4,5	2	5	1	3
			Thermodynamique	0,75	0,75		1,5		2		1	
			Atelier de mécanique 3			1,5	1,5		1		1	
2	Informatique	F	Algorithmique	0,75	0,75		1,5	4,5	2	5	1	3
			Systèmes de gestion de base des données (SGBD)	0,75	0,75		1,5		2		1	
			Atelier d'informatique			1,5	1,5		1		1	
3	CND et Techniques de surveillance	F	Contrôles Non Déstructifs	0,75	0,75		1,5	6	2	6	1	4
			Techniques de surveillance	0,75	0,75		1,5		2		1	
			Atelier CND et Techniques de surveillance			3	3		2		2	
4	Gestion Industrielle	F	Qualité et Sécurité industrielle	0,75	0,75		1,5	6	2	6	1	4
			Analyse des systèmes industriels	0,75	0,75		1,5		2		1	
			Atelier Gestion Industrielle			3	3		2		2	
5	Unité optionnelle 1	O	Module Optionnel 1.1	0,75	0,75		1,5	4,5	2	4	1	3
			Atelier 1.1			1,5	1,5		1		1	
			Mini projet 1.1		1,5		1,5		1		1	
6	Unité Transversale	T	Anglais	0,75	0,75		1,5	4,5	2	4	1	3
			Culture entrepreunariale	0,75	0,75		1,5		1		1	
			Techniques de communication	0,75	0,75		1,5		1		1	
			Total	9	10,5	10,5		30		30		20
				30%	35%	35%		100%				

PLAN D'ETUDES: **Licence Appliquée en Génie Mécanique**

Parcours: Maintenance Industrielle (MI)

2 ème habilitation

Septembre 2013

L2 : Semestre 4

				Volume horaire					Crédits		Coefficients	
UE	Intitulé	Nature	Eléments constitutifs (ECUE)	C	TD	TP	Total ECUE	Total UE	ECUE	UE	ECUE	UE
1	Electricité industrielle	F	Electrotechnique et électronique de puissance	1,5	1,5		3	6	2	5	2	4
			Installations électriques	0,75	0,75		1,5		2		1	
			Atelier Electricité industrielle			1,5	1,5		1		1	
2	Systèmes hydrauliques et pneumatiques	F	Technologie et maintenance des systèmes hydrauliques	0,75	0,75		1,5	4,5	2	5	1	3
			Technologie et maintenance des systèmes pneumatiques	0,75	0,75		1,5		2		1	
			Atelier Systèmes hydrauliques et pneumatiques			1,5	1,5		1		1	
3	Automatique	F	Automatismes industriels	0,75	0,75		1,5	6	2	6	1	4
			Régulation et asservissement	0,75	0,75		1,5		2		1	
			Atelier d'automatique			3	3		2		2	
4	Systèmes Thermiques	F	Thermique industrielle	0,75	0,75		1,5	4,5	2	5	1	3
			Technologie et maintenance des machines thermiques	0,75	0,75		1,5		2		1	
			Atelier Systèmes Thermiques			1,5	1,5		1		1	
5	Unité optionnelle 2	O	Module optionnel 2.1	0,75	0,75		1,5	4,5	2	5	1	3
			Module optionnel 2.2	0,75	0,75		1,5		2		1	
			Mini projet 2.1			1,5	1,5		1		1	
6	Unité Transversale	T	Anglais		1,5		1,5	4,5	2	4	1	3
			Gestion de l'entreprise		1,5		1,5		1		1	
			Techniques de communication		1,5		1,5		1		1	
			Total	8,25	12,75	9		30		30		20
				28%	43%	30%		100%				

S4 MI