

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	MPII	

Semestre 1

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	U.E.1.1 Mathématiques 1	Fondamentale	<i>Analyse 1</i>	21	10.5		2	4	3	6		x
			<i>Algèbre</i>	21	10.5		2		3		x	
2	U.E.1.2 Physique 1	Fondamentale	<i>Electrostatique & Magnétostatique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Thermodynamique</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Physique 1</i>			21	1		2		x	
3	U.E.1.3 Informatique	Fondamentale	<i>Algorithmique & Programmation</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Architecture</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Informatique 1</i>			21	1		2		x	
4	U.E.1.4 Matériaux	Fondamentale	<i>Matériaux Métallique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Traitement Thermique des Matériaux</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Matériaux</i>			21	1		2		x	
5	U.E.1.5 Transversales 1	Transversale	<i>C2i-1</i>	10.5	10.5		2	6	2	6	x	
			<i>Anglais 1</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Droit de l'Homme</i>	10.5	10.5		2		2		x	
6	U.E.1.6 OP1	Optionnelle	<i>Initiations aux mécanismes</i>	14	7		2	5	2	6		x
			<i>Technologie des dimensions</i>	14	7		2		2		x	
			<i>Mise à niveau</i>			21	1		2		x	
Total				378				30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	MPII	

Semestre 2

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	U.E.2.1 Mathématique 2	Fondamentale	<i>Analyse 2</i>	21	10.5		2	4	3	6		x
			<i>Algèbre 2</i>	21	10.5		2		3		x	
2	U.E.2.2 Physique 2	Fondamentale	<i>Electromagnétisme & Optique</i>	21	6		2	5	2.5	6		x
			<i>Mécanique Générale</i>	10.5	4.5		2		1.5		x	
			<i>Atelier Physique 2</i>			21	1		2		x	
3	U.E.2.3 Conception Mécanique 1	Fondamentale	<i>Outils de communications graphiques</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Technologie de Construction</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier DAO</i>			21	1		2		x	
4	U.E.2.4 Mécanique 1	Transversale	<i>Statique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Résistance des matériaux</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Mécanique</i>			21	1		2		x	
5	U.E.2.5 Transversales 4	Transversale	<i>C2i-2</i>	10.5	10.5		2	6	2	6	x	
			<i>Droits de l'homme</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Anglais 2</i>	10.5	10.5		2		2		x	
6	U.E.2.6 Systèmes Electroniques	Optionnelle	<i>Electronique Appliquée</i>	14	7		2	5	2	6		x
			<i>Informatique Appliqué</i>	14	7		2		2		x	
			<i>Atelier Systèmes Electroniques2</i>			21	1		2		x	
Total				378				30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	MPII	

Semestre 3

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	U.E.3.1 Informatique Industrielle	Fondamentale	<i>Automatique et automatisme</i>	10.5	10.5		1.5	5	2	6		x
			<i>Circuits et schémas Electriques</i>	21	10.5		2.5		3			x
			<i>Atelier Inf. Industrielle</i>			10.5	1		1		x	
2	U.E.3.2 Mécanique2	Fondamentale	<i>Mécaniques des systèmes</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Cinématique et Dynamique des solides rigides</i>	10.5	10.5		2		2			x
			<i>Atelier de Mécanique 2</i>			21	1		2		x	
3	U.E.3.3 Procédés et méthodes de Production	Fondamentale	<i>Procédés d'obtention des pièces brutes</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Technologie de Production par usinages</i>	10.5	10.5		2		2			x
			<i>Atelier de production Mécanique</i>			21	1		2		x	
4	U.E.3.4 Mécanique des fluides et thermique	Fondamentale	<i>Mécanique des fluides</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Transfert thermique</i>	10.5	10.5		2		2			x
			<i>Atelier Mécanique des fluides st thermique</i>			21	1		2		x	
5	U.E.3.5 Transversales	Transversale	<i>Culture de l'entreprise</i>	10.5	10.5		2	5	2	6	x	
			<i>Techniques de Communication</i>	10.5	10.5		1		2		x	
			<i>Anglais 3</i>	10.5	10.5		2		2		x	
6	U.E.3. Productique	Optionnelle	<i>Méthodes de Production</i>	14	7		2	5	2	6		x
			<i>Gestion de stocks</i>	14	7		2		2			x
			<i>Atelier Productique</i>			21	1		2		x	
Total				378				30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	MPII	

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	U.E.4.1 Production Mécanique	Fondamentale	<i>Gestion de production</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Métrologie et contrôle qualité</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>GPAO</i>			21	1		2		x	
2	U.E.4.2 Conception Mécanique 2	Fondamentale	<i>Transmission de puissance mécanique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Dimensionnement des éléments machines</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Conception Mécanique 2</i>			21	1		2		x	
3	U.E.4.3 Matériaux 2	Fondamentale	<i>Polymère, composite et céramique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Choix des matériaux</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Matériaux 2</i>			21	1		2		x	
4	U.E.4.4 Systèmes et commandes	Fondamentale	<i>Machines électriques</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Commandes des machines</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Ateliers Machines&Commandes</i>			21	1		2		x	
5	U.E.4.5 Transversales 4	Transversale	<i>Techniques de rédaction</i>	10.5	10.5		1	5	2	6	x	
			<i>Anglais 4</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Culture de l'entreprise</i>	10.5	10.5		2		2		x	
6	U.E.4.6 Systèmes Industriels	Optionnelle	<i>Systèmes Pneumatiques & hydrauliques</i>	14	7		2	5	2	6		x
			<i>Automate Programmable</i>	14	7		2		2		x	
			<i>Atelier Systèmes Industriels</i>			21	1		2		x	
Total				378				30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	MPII	

Semestre 5

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	U.E.4.1 Fabrication Assistée par ordinateur	Fondamentale	CAO	10.5			2	5	1.5	6		x
			FAO	10.5			2		1.5			x
			Atelier CAO-CFAO			42	1		3		x	
2	U.E.4.2 Conception et production intégrée	Fondamentale	Analyse fonctionnelle	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			Ingénierie système	10.5	10.5		2		2			x
			Atelier Conception et Production intégré			21	1		2		x	
3	U.E.4.3 Mécanique des fluides et Thermique	Fondamentale	Mécaniques des fluides	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			Transfert Thermique	10.5	10.5		2		2			x
			Atelier Thermique et Mécanique des fluides			21	1		2		x	
4	U.E.4.4 Travaux Personnalisés encadrés	Fondamentale	Conduite de Projet	0	21		1.5	5	2	6	x	
			Aide à la décision et diagnostic	10.5	10.5		1.5		2			x
			Mini Projet	0	0	21	2		2		x	
5	U.E.4.5 Transversales 4	Transversale	Culture de l'entreprise	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			Anglais 5	10.5	10.5		2		2		x	
			Techniques de rédaction	10.5	10.5		1		2		x	
6	U.E.4.6 Systèmes et Régulation	Optionnelle	Régulation Industrielle	14	7		2	5	2	6		x
			Capteurs et Actionneurs	14	7		2		2			x
			Atelier Systèmes et Régulation			21	1		2		x	
Total				378				30	36			

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	MPII	

Semestre 6

Type d'Unité d'enseignement (UE)	Nombre de Crédits Accordés	
	Par Élément	Total UE
Stage ou autre activité pratique (étude ou simulation de cas, business plan, Projet tutoré..)	30	30
Total	30	30

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	EEA	

Semestre 1

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Mathématiques 1	Fondamentale	<i>Analyse 1</i>	21	10.5		2	4	3	6		x
			<i>Algèbre</i>	21	10.5		2		3		x	
2	Physique 1	Fondamentale	<i>Electrostatique & Magnétostatique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Thermodynamique</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Physique 1</i>			21	1		2		x	
3	Informatique	Fondamentale	<i>Algorithmique & Programmation</i>	21	10.5		3	5	3	6		x
			<i>Architecture</i>	10.5	0		1		1		x	
			<i>Atelier Informatique 1</i>			21	1		2		x	
4	EEA-1	Fondamentale	<i>Circuits électriques</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Systèmes logiques combinatoires</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier EEA-1</i>			21	1		2		x	
5	UE Transversales 1	Transversale	<i>C2i-1</i>	10.5	10.5		2	6	2	6	x	
			<i>Anglais 1</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Droit de l'Homme</i>	10.5	10.5		2		2		x	
6	U.E. Systèmes Electroniques 1	Optionnelle	<i>Technologie Electronique</i>	14	7		2	5	2	6		x
			<i>Mesure électrique</i>	14	7		2		2		x	
			<i>Atelier Electronique Appliquée</i>			21	1		2		x	
Total				378				30	36			

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	EEA	

Semestre 2

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Mathématique-2	Fondamentale	<i>Analyse 2</i>	21	10.5		2	4	3	6		x
			<i>Algèbre 2</i>	21	10.5		2		3		x	
2	Physique-2	Fondamentale	<i>Electromagnétisme & Optique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Mécanique Générale</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Physique 2</i>			21	1		2		x	
3	EEA-2	Fondamentale	<i>Electronique Analogique et numérique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Logique séquentielle</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier EEA-2</i>			21	1		2		x	
4	Informatique-2	Fondamentale	<i>Système d'exploitation</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Base de données</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Informatique-2</i>			21	1		2		x	
5	UE Transversales 4	Transversale	<i>C2i-2</i>	10.5	10.5		2	6	2	6	x	
			<i>Droits de l'homme</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Anglais 2</i>	10.5	10.5		2		2		x	
6	U.E. Systèmes Electroniques 2	Optionnelle	<i>Electricité Industrielle</i>	14	7		2	5	2	6		x
			<i>Schémas électroniques</i>	14	7		2		2		x	
			<i>Atelier Electronique Appliquée</i>			21	1		2		x	
Total				378				30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	EEA	

Semestre 3

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Mathématiques 3	Fondamentale	<i>Analyse Numérique</i>	10.5	10.5		1.5	5	2	6		x
			<i>Probabilités et statistiques</i>	10.5	10.5		2.5		2			x
			<i>Atelier Math.3</i>			21	1		2		x	
2	Electronique	Fondamentale	<i>Fonctions Electronique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Mesure et Instrumentation</i>	10.5	10.5		2		2			x
			<i>Atelier Electronique</i>			21	1		2		x	
3	Electrotechnique et Electronique de Puissance	Fondamentale	<i>Electrotechnique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Electronique de Puissance1</i>	10.5	10.5		2		2			x
			<i>Atelier EEP</i>			21	1		2		x	
4	Signaux et systèmes	Fondamentale	<i>Signaux et systèmes continus</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Signaux et systèmes discrets</i>	10.5	10.5		2		2			x
			<i>Atelier Signaux et systèmes</i>			21	1		2		x	
5	U.E. Transversales 3	Transversale	<i>Techniques de Communication</i>	10.5	10.5		2	6	2	6	x	
			<i>Anglais 3</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Culture de l'entreprise</i>	10.5	10.5		2		2		x	
6	U.E. Systèmes Industriels	Optionnelle	<i>Capteurs & Actionneurs</i>	14	7		2	5	2	6		x
			<i>Automatisme Industriel</i>	14	7		2		2			x
			<i>Atelier Systèmes Industriels</i>			21	1		2		x	
Total				378				30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	EEII	

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Micro-informatique	Fondamentale	<i>Microprocesseurs et microcontrôleurs</i>	10.5	0	0	2	5	2	6		x
			<i>Programmation Assembleurs</i>	10.5	0	21	2		2			x
			<i>Atelier Micro-informatique</i>	0	0	21	1		2		x	
2	Traitement du signal	Fondamentale	<i>Traitement analogique du signal</i>	10.5	10.5	0	2	5	2	6		x
			<i>Traitement numérique du signal</i>	10.5	10.5	0	2		2			x
			<i>Atelier T-Signal</i>			21	1		2		x	
3	Automatique	Fondamentale	<i>Asservissement et régulation continus</i>	10.5	10.5		2.5	5	2	6		x
			<i>Asservissement discret</i>	10.5	10.5		1.5		2			x
			<i>Atelier Automatique</i>			21	1		2		x	
4	U.E. Systèmes et commandes	Fondamentale	<i>Machines électriques</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Commandes Numériques</i>	10.5	10.5		2		2			x
			<i>Ateliers Machines&Commandes</i>			21	1		2		x	
5	UE Transversales 4	Transversale	<i>Techniques de rédaction</i>	10.5	10.5		2	5	2	6	x	
			<i>Anglais 4</i>	10.5	10.5		1		2		x	
			<i>Culture de l'entreprise</i>	10.5	10.5		2		2		x	
6	U.E. Réseaux Informatiques	Optionnelle	<i>Réseaux & Administration</i>	14	7		2	5	2	6		x
			<i>Technologie des réseaux informatiques</i>	14	7		2		2			x
			<i>Atelier Réseaux</i>			21	1		2		x	
Total				378				30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	EEA	

Semestre 5

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Systèmes électriques	Fondamentale	<i>Commandes des machines</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Schémas électriques</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Systèmes électriques</i>			21	1		2		x	
2	Electronique Industrielle	Fondamentale	<i>Compatibilité Electromagnétique</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Electronique de puissance</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Electronique industrielle</i>			21	1		2		x	
3	Automatique	Fondamentale	<i>Asservissement et régulation continus</i>	10.5	10.5		2	5	2	6		x
			<i>Asservissement discret</i>	10.5	10.5		2		2		x	
			<i>Atelier Automatique</i>			21	1		2		x	
4	U Travaux personnalisés	Fondamentale	<i>Anglais</i>		21		2	5	2	6	x	
			<i>Culture de l'entreprise</i>		21		2		2		x	
			<i>Technique de Communication</i>		21		1		2		x	
5	UE Transversales 4	Transversale	<i>Langage UML</i>	10.5	10.5	0	2	5	2	6		x
			<i>Interface homme machine</i>	10.5	10.5	0	2		2		x	
			<i>Atelier JAVA</i>	0	0	21	1		2		x	
6	U.E. Technologie et synthèse VHDL	Optionnelle	<i>Technologies</i>	14	7		2	5	2	6		x
			<i>Synthèse VHDL</i>	14	7		2		2		x	
			<i>Atelier Synthèse VHDL</i>			21	1		2		x	
Total				378				30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	EEA	

Semestre 6

Type d'Unité d'enseignement (UE)	Nombre de Crédits Accordés	
	Par Élément	Total UE
Stage ou autre activité pratique (étude ou simulation de cas, business plan, Projet tutoré..)	30	30
Total	30	30

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

<i>Université : Kairouan</i>	<i>Etablissement : ISSAT Kairouan</i>	<i>Licence</i>	<i>Appliquée</i>	
			<i>Fondamentale</i>	X
<i>Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies</i>		<i>Mention</i>	<i>GM</i>	

Semestre 1

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	U.E.1.1 Mathématiques 1	<i>Fondamentale</i>	<i>Analyse 1</i>	21	21	0	3	6	4	8		x
			<i>Algèbre 1</i>	21	21	0	3		4		x	
2	U.E.1.2 Physique 1	<i>Fondamentale</i>	<i>Electrostatique & Magnétostatique</i>	31.5	10.5	0	3	7	4	8		x
			<i>Introduction à la thermodynamique</i>	10.5	10.5	0	2		2		x	
			<i>Atelier de Physique 1</i>	0	0	21	2		2		x	
3	U.E.1.3 Informatique	<i>Fondamentale</i>	<i>Algorithmique et programmation</i>	10.5	10.5	0	2	5	2	6		x
			<i>Architecture</i>	10.5	10.5	0	2		2		x	
			<i>Atelier d'informatique 1</i>	0	0	21	1		2		x	
4	U.E.1.4 Matériaux	<i>Fondamentale</i>	<i>Matériaux métalliques</i>	21	10.5	0	2.5	6	3	8		x
			<i>Traitement thermique des matériaux</i>	21	10.5	0	2.5		3		x	
			<i>Ateliers de Matériaux 1</i>	0	0	21	1		2		x	
5	U.E.1.5 Transversales 1	<i>Transversale</i>	<i>Anglais 1</i>	0	21	0	2	6	2	6	x	
			<i>C2I-1</i>	0	21	0	2		2		x	
			<i>Droits de l'Hommes 1</i>	0	21	0	2		2		x	
Total								30		36		

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	
			Fondamentale	X
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	GM	

Semestre 2

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	U.E.2.1 Mathématiques 2	Fondamentale	<i>Analyse 2</i>	21	21	0	3	6	4	8		x
			<i>Algèbre 2</i>	21	21	0	3		4		x	
2	U.E.2.2 Physique 2	Fondamentale	<i>Electromagnétisme & Optique</i>	21	10.5	0	2,5	7	3	8		x
			<i>Mécanique générale</i>	21	10.5	0	2,5		3		x	
			<i>Atelier de Physique 2</i>	0	0	21	2		2		x	
3	U.E.2.3 Conception mécanique 1	Fondamentale	<i>Outils de communications graphiques</i>	21	10.5	0	2	5	3	8		x
			<i>Technologie de Construction</i>	21	10.5	0	2		3		x	
			<i>Atelier de DAO</i>	0	0	21	1		2		x	
4	U.E.2.4 Mécanique 1	Fondamentale	<i>Statique</i>	10.5	10.5	0	2.5	6	2	6		x
			<i>Résistance des Matériaux</i>	10.5	10.5	0	2.5		2		x	
			<i>Atelier de Mécanique 1</i>	0	0	21	1		2		x	
5	U.E.2.5 Transversales 1	Transversale	<i>Anglais 1</i>	0	21	0	2	6	2	6	x	
			<i>C2I-1</i>	0	21	0	2		2		x	
			<i>Droits de l'Hommes 1</i>	0	21	0	2		2		x	
Total								30		36		

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée	
			Fondamentale	X
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	GM	

Semestre 3

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Mécanique 2	Fondamentale	<i>Cinématique et Dynamique des solides rigides</i>	21	21	0	3	6	4	8		X
			<i>Mécanique des systèmes</i>	10.5	10.5	--	2		2		X	
			<i>atelier de mécanique 2</i>	--	--	21	1		2		x	
2	Procédés et méthodes de production	Fondamentale	<i>techniques de production par usinage</i>	21	10.5	0	2.5	6	3	8		x
			<i>procédés d'obtention des pièces brutes</i>	10.5	10.5	0	2		2.5		x	
			<i>ateliers de production mécanique</i>	0	0	21	1.5		2.5		x	
3	Informatique industrielle	Fondamentale	<i>circuits et schémas électriques</i>	21	10.5	0	3	6	3	8		x
			<i>automatique et automatismes</i>	10.5	10.5	0	2.5		3		x	
			<i>ateliers d'informatiques industrielles</i>	0	0	10.5	0.5		2		x	
4	Mécanique des fluides et thermique	Fondamentale	<i>transfert thermique</i>	21	10.5	0	2.5	6	3	8		x
			<i>Mécaniques des fluides</i>	21	10.5	0	2.5		3		x	
			<i>atelier de mécanique des fluides et thermique</i>	0	0	21	1		2		x	
5	Transversales 3	Transversale	<i>techniques de communication -français 1</i>	0	21	0	1	5	2	6	x	
			<i>culture d'entreprise 1</i>	0	21	0	2		2		x	
			<i>anglais 3</i>	0	21	0	2		2		x	
Total								29		38		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée		
			Fondamentale	X	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	GM		

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	production mécanique	Fondamentale	<i>métrologie et contrôle qualité</i>	21	10.5	--	2.5	6	3	8		x
			<i>gestion de la production</i>	21	10.5	--	2.5		3			
			<i>GPAO</i>	--	--	21	1		2			x
2	Conception mécanique 2	Fondamentale	<i>Transmission de puissance mécanique</i>	21	10.5	0	2,5	6	3	8		x
			<i>Dimensionnement des éléments machines</i>	21	10.5	0	2,5		3			x
			<i>Atelier Conception Mécanique 2</i>	--	--	21	1		2		x	
3	Matériaux 2	Fondamentale	<i>Polymère, composite et céramique</i>	21	10.5	--	2.5	6	3	8		x
			<i>Choix des matériaux</i>	21	10.5	--	2.5		3			x
			<i>Atelier Matériaux 2</i>	--	--	21	1		2		x	
4	Transversales 4	Transversale	<i>Culture d'entreprise 2</i>	--	21	--	2	5	2	6	x	
			<i>Anglais 4</i>	--	21	--	2		2		x	
			<i>Français 2</i>	--	21	--	1		2		x	
5	Energie éolienne et énergie solaire	Optionnelle	<i>Energie éolienne</i>	21	10.5	--	2.5	7	2	6		X
			<i>énergie solaire</i>	21	10.5	--	2.5		2			X
			<i>Atelier Energie éolienne et énergie solaire</i>	--	--	21	2		2		X	
Total								30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kairouan	Licence	Appliquée		
			Fondamentale	X	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	GM		

Semestre 5

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	conception et fabrication assistée par ordinateur(CFAO)	Fondamentale	CAO	10.5	10.5	--	1.5	6	2	8		x
			FAO	10.5	10.5	--	1.5		2			x
			Ateliers de CAO et FAO	--	--	42	3		4		x	
2	Mécanique appliquée	Fondamentale	Mécaniques des solides élastiques	21	10.5	0	2,5	6	4	8		x
			Mécanique vibratoire	21	10.5	0	2,5		2			x
			Ateliers de mécanique appliquée	--	--	21	1		2		x	
3	Transversale 5	Transversale	Anglais 5	10.5	10.5	--	2	5	2	6	x	
			français 3	10.5	10.5	--	1		2		x	
			culture de l'entreprise 3	10.5	10.5	--	2		2		x	
4	Energétique	Optionnelle	Modélisation des systèmes énergétiques	21	10.5		2.5	6	2	6		x
			Discretisation des modèles	21	10.5		2.5		2			x
			Atelier de simulations énergétiques	--	--	21	1		2		x	
5	Fabrication	Optionnelle	Etude de coupe	21	10.5		2.5	7	3	8		x
			Bureau de méthode	21	10.5		2.5		3			x
			Atelier Fabrication	--	--	21	2		2		x	
Total								30		36		

NB : Les ECUEs des U.E. Optionnelles ainsi que leurs crédits sont définis par l'ISSAT-Kairouan

Modèle de présentation d'une licence LMD

<i>Université : Kairouan</i>	<i>Etablissement : ISSAT Kairouan</i>	<i>Licence</i>	<i>Appliquée</i>	
			<i>Fondamentale</i>	X
<i>Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies</i>		<i>Mention</i>	GM	

Semestre 6

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	conception et production intégrée	Fondamentale	<i>Ingénierie système</i>	10.5	10.5	--	2	6	2	8		x
			<i>Analyse fonctionnelle</i>	10.5	10.5	--	2		4			x
			<i>Ateliers de conception et production intégrée</i>	--	--	42	2		2		x	
2	projet tutoré	Fondamentale		--	84	--	6	6	8	8		x
3												
4												
5												
<i>Total</i>								30		36		