



REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES
INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE SIDI BOUZID
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE



Politique et Procédure d'admission au Master Professionnel

Mention

Génie Mécanique

Intitulé

**Management et Développement des Equipements
Agricoles**

Année universitaire 2016 – 2017

POLITIQUE ET PROCEDURE D'ADMISSION AU MASTER PROFESSIONNEL

Le rapport suivant détaillera la politique ainsi que la procédure d'admission au Master professionnel intitulé Management et Développement des Equipements Agricoles « MDEA » proposé par le département du génie mécanique à l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sidi Bouzid.

Ce master professionnel présente 840 heures de formation réparties sur deux ans : 546 heures en première année (formation initiale) et 294 heures en deuxième année (formation professionnelle et mémoire).

EFFECTIF A RETENIR

L'effectif retenu pour ce master professionnel pour l'année universitaire 2016/2017 sera 25 étudiants :

Le tableau suivant présentera la répartition de la capacité d'accueil du master :

Tableau N°1 : Répartition du nombre des étudiants retenu

Etablissement	ISET Sidi Bouzid		Autres établissement universitaires		
	Licence appliquée en génie mécanique		Licence fondamentale en génie mécanique	Licence appliquée en génie mécanique	Maitrise
% des étudiants	75%		10% Max	15 % mini	
Année d'obtention du diplôme	2016	Avant 2016			
Nombre d'étudiants	10	de 7 à 10*	2	de 3 à 6*	

**Le nombre des étudiants retenus dans cette catégorie est en fonction des candidatures reçues*

ADMISSION

L'admission au master professionnel MDEA est ouverte aux étudiants ayant obtenu :

- Une licence appliquée en génie mécanique ;
- Une licence fondamentale en génie mécanique ;
- Une licence appliquée en équipements agricoles ;
- Une licence co-construite en génie mécanique ;
- Une licence équivalente obtenue à l'étranger ;
- Une maîtrise en génie mécanique ;
- Un diplôme d'ingénieur en génie mécanique ou en électromécanique.

PROCEDURE DE SELECTION

L'accès au master est sélectif et suit la procédure suivante :

1. Pré-inscription en ligne

Le candidat devra d'abord s'inscrire en ligne. Pour cela, il devra se rendre à l'adresse suivante, compléter le formulaire en ligne et télécharger le dossier en ligne :

<http://www.isetsbz.rnu.tn/fra/mastere/nouveau/> .

2. Dépôt de candidature

Un dossier doit être envoyé par voie postale à l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sidi Bouzid. Ce dossier renfermera les pièces ci-dessous :

- Un formulaire de candidature rempli à imprimer depuis le site de l'ISET Sidi Bouzid et à signé par le candidat ;
- Une copie de la CIN ;
- Une copie certifiée conforme à l'originale du relevé des notes et de l'attestation du baccalauréat ;
- Une copie certifiée conforme à l'original du relevé des notes de chaque année d'études universitaires ;
- Une copie conforme du diplôme ;
- Une attestation du retrait d'inscription ou de réorientation (s'il y a lieu) ;
- 02 photos d'identité ;
- 02 enveloppes affranchies au tarif recommandé portant l'adresse exact du candidat.

3. Classement des candidats

Le classement des candidats se déroulera sur deux phases :

Phase I :

La première phase de sélection s'intéressera au classement des dossiers reçus selon le score donné par le tableau N°2 :

Tableau N°2 : Calcul du score de sélection des dossiers

Score de classement pour le système LMD
Moyenne pondérée des 3 années + Malus redoublement + Malus contrôle + Bonus crédits + Concordance
1) Pondération des 3 années = 1 (1 ^{ère} année) ; 1,5 (2 ^{ème} année) et 2 (3 ^{ème} année) 2) Malus Redoublement = -1 / année de redoublement 3) Malus Session de contrôle = -0,5 / année de contrôle 4) Bonus Crédits (selon total crédits des 3 années) = + 0 (si total est inférieur à 150) ; +0,5 (si total entre 151 et 165) et +1 (si total entre 166 et 180 crédits). 5) Concordance = Concordance licence obtenue avec Master demandé (+ 1) / non concordance (- 1)
Score de classement pour les maitrisards
Moyenne pondérée des 4 années +Malus redoublement+ Malus contrôle
Pondération des 4 années = 0,5 (1 ^{ère} année) ; 1 (2 ^{ème} année) ; 1,5 (3 ^{ème} année) et 2 (4 ^{ème} année)
Score de classement pour les ingénieurs
Moyenne pondérée des 3 années de cycle ingénieur +Malus redoublement+ Malus contrôle
Pondération des 3 années = 1 (1 ^{ère} année) ; 2 (2 ^{ème} année) et 2 (3 ^{ème} année)

Remarque :

-Pour les licences appliquées la moyenne de la 3^{ème} année doit correspondre du 5^{ème} semestre (la note du PFE ne rentre pas dans le calcul du score).

-Le nombre des candidats éligibles pour l'entretien oral est fixé à 38 candidats.

Phase II :

La phase II est celle de l'entretien oral. La note accordée par la commission d'entretien aux candidats durant cette phase représentera **50% de la note final du candidat.**

4. Affichage des résultats

Les candidats définitivement retenus seront informés directement par l'ISET de Sidi Bouzid le 27 Octobre 2016.

DATES IMPORTANTES

Du 07 /10/2016 aux 15/10/2016	Envoi des dossiers par poste et inscription sur le site de l'ISET.
Du 18/10/2016 au 20/10/2016	La sélection préliminaire et affichage des listes des candidats retenus pour l'entretien oral sur le site de l'ISET.
Du 24/10/2016 au 26/10/2016	Test de sélection, entretien oral
27/10/2016	Affichage des résultats
1/11/2016	Démarrage des cours

PLAN D'ETUDE

Université: DGET				Master Professionnel											
Etablissement : ISET Sidi Bouzid				Mention: Génie Mécanique											
Domaine de formation: Sciences et Technologies				Parcours: Management et Développement des Equipements Agricoles.											
				Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Contrôle		
UE Code	Intitulé	Nature	Eléments Constitutifs (ECUE)	C	TD	TP	Total ECUE	Total UE	ECUE	UE	ECUE	UE	Cont	Mixte	
Semestre 1															
1	MMDEA1-1	Outils scientifiques de recherche	F	Recherche opérationnelle	14	7	0	21	42	3	6	1	2		X
				Biométrie	14	7	0	21		3		1			
2	MMDEA1-2	Economie et commerce agricole	F	Economie agricole	14	7	0	21	63	2	7	2	6		X
				Comptabilité	14	7	0	21		2		2			
				Marketing et commerce internationale	14	7	0	21		3		2			
3	MMDEA1-3	Technologies des agro-équipements1	F	Moteur et transmission	28	14	0	42	84	3	7	2	7		X
				Machinisme Agricole 1	14	7	0	21		2		2			
				Atelier technologies des Agro-équipements1	0	0	21	21		2		3			
4	MMDEA1-4	Energétique	O	Transfert thermique*	14	7	0	21	42	3	6	1	2		X
				Froid industriel*	14	7	0	21		3		1			
				Atelier Froid industriel	0	0	21	21		3		1			
5	MMDEA1-5	Unité transversale	T	Anglais technique 1	14	7	0	21	42	2	4	1	2		X
				Technique de communication 1	14	7	0	21		2		1			
Total				154	77	42		273		30		19			
				56%	28%	15%									

Université: DGET				Master Professionnel											
Etablissement : ISET Sidi Bouzid				Mention: Génie Mécanique											
Domaine de formation: Sciences et Technologies				Parcours: Management et Développement des Equipements Agricoles.											
				Volume horaire semestriel(14 semaines)					Crédits		Coefficients		Contrôle		
UE Code	Intitulé	Nature	Eléments Constitutifs (ECUE)	C	TD	TP	Total ECUE	Total UE	ECUE	UE	ECUE	UE	Cont	Mixte	
Semestre 2															
1	MMDEA2-1	Gestion de l'entreprise agricole	F	Création de l'entreprise agricole	14	7	0	21	42	3	6	1	2		X
				Gestion d'exploitations agricole	14	7	0	21		3		1			
2	MMDEA2-2	Automatique	F	Automatisation industrielle	14	7	0	21	63	2	7	2	7		X
				Asservissement et régulation	14	7	0	21		2		2			
				Atelier automatique	0	0	21	21		3		3			
3	MMDEA2-3	Technologies des agro-équipements 2	F	Machinisme agricole 2	14	7	0	21	84	2	7	2	6		X
				Technologie des systèmes hydrauliques	14	7	0	21		2		1			
				Atelier technologies des agro-équipements 2	0	0	42	42		3		3			
4	MMDEA2-4	Maintenance des équipements agricoles	O	Méthodes et gestion de la maintenance *	14	7	0	21	42	3	6	1	2		X
				Maintenance des agroéquipements*	14	7	0	21		3		1			
				Atelier GMAO	0	0	21	21		3		1			
5	MMDEA2-5	Unité Transversale	T	Anglais technique 2	14	7	0	21	42	2	4	1	2		X
				Technique de communication 2	14	7	0	21		2		1			
Total					126	63	84		273		30	19			
					46%	23%	31%								

Université: DGET				Master Professionnel										
Etablissement : ISET Sidi Bouzid				Mention: Génie Mécanique										
Domaine de formation: Sciences et Technologies				Parcours: Management et Développement des Equipements Agricoles.										
				Volume horaire semestriel(14 semaines)				Crédits		Coefficients		Contrôle		
UE Code	Intitulé	Nature	Eléments Constitutifs (ECUE)	C	TD	TP	Total ECUE	Total UE	ECUE	UE	ECUE	UE	Cont	Mixte

Semestre 3

1	MMDEA3-1	Projet agricole	F	Management des projets	14	7	0	21	63	2	6	1	4		X
				Management qualité et environnemental (ISO 9001 et ISO 14001)	14	7	0	21		2		1			
				Mini projet	0	0	21	21		2		2			
2	MMDEA3-2	Fabrication et contrôle	F	Production par commande numérique	14	7	0	21	63	2	6	2	5		X
				Métrologie et contrôle non destructif	14	7	0	21		2		1			
				Atelier de fabrication et contrôle	0	0	21	21		2		2			
3	MMDEA3-3	Agriculture et nouvelles technologies	F	Irrigation et gestion de l'eau	14	7	0	21	63	2	6	1	4		X
				Agriculture de précision	14	7	0	21		2		1			
				Mini projet agriculture et nouvelles technologies	0	0	21	21		2		2			
4	MMDEA3-4	Energies non conventionnelles	F	Maitrise de l'énergie	14	7	0	21	63	2	7	1	4		X
				Energies renouvelables	14	7	0	21		2		1			
				Atelier énergies non conventionnelles	0	0	21	21		3		2			
5	MMDEA3-5	Transformation et conditionnement des produits agricoles	O	Technologie des équipements de transformation*	14	7	0	21	42	2	5	1	2		X
				Technologie de stockage, conservation et conditionnement*	14	7	0	21		2		1			
				Mini projet	0	0	21	21		3		1			
Total				126	63	105		294		30		19			
				43%	21%	36%									



Université: DGET					Master Professionnel								
Etablissement : ISET Sidi Bouzid					Mention: Génie Mécanique								
Domaine de formation: Sciences et Technologies					Parcours: Management et Développement des Equipements Agricoles.								
					Volume horaire semestriel				Crédits		Coefficients		
UE Code	Intitulé	Nature	Eléments Constitutifs (ECUE)	C	TD	TP	Total ECUE	Total UE	ECUE	UE	ECUE	UE	
Semestre 4													
1	MMDEA4-1	Stage de Fin d'Etudes	F	0	0	30	30	420		30		20	
Total								30	420		30	20	