Licence d'Université Spécialisé (LUS)

Amenagements Hydroagricoles
التهيئة الهيدروفلاحية

Objectifs

L'objectif de cette Licence est de donner aux étudiants d'origine diversifiée (***Géologie, Chimie, Biologie, Agronomie, Informatique, Physique, Environnement, Sciences de l'eau, Sciences du Sols, Techniques agricoles…***) une perception intégrée du **sol** et de son **environnement**. Cette formation permet de préparer des diplômés polyvalents dans les domaines de gestion du sol et de l'eau, leur valorisation et la législation sur l'environnement pour les métiers verts et pour une agriculture durable en adéquation avec la nouvelle stratégie agricole marocaine 2020-2030 **"Génération Green" .**

Ces futurs professionnels du monde agricole (exploitants, conseillers professionnels, chefs d'entreprises agricoles, salariés et futurs porteurs de projets agricoles...) vont acquérir et pratiquer des outils de gestion durable des projets, évaluer, concevoir et élaborer des scénarios et des stratégies. Ils seront aussi en mesures de mobiliser, organiser, animer une équipe et de maîtriser des procédures administratives de gestion d'entreprises (réponse appels d'offre, montage de dossiers et de financement, négociation de partenariats et élaboration de contrats, etc.).

Conditions d'admission

Etudiants et salariés

-**Bac+2, Bac +3** (S4, S5, S6), filières :STU, SVI, SMC....)

-DTS (ISTA, ITSMAER, IRTSE, IPSMTSGCA, ITSGRT,…), BTS, DUT

-Diplômes équivalents

Compétences à acquérir

• Maitriser les techniques d'analyse de la qualité de l'eau et du sol

• Réaliser des infrastructures hydro agricoles adaptées pour une agriculture performante et durable

• Assurer un bon aménagement des périmètres irrigués et systèmes d'irrigation adaptés

• Gérer la fertilité des sols et restaurer des sols dégradés

• Recommandation et formulation d'engrais

• Utiliser de façon modérée des produits phytosanitaires et des pesticides et limité les pollutions chimiques

• Conception d'un projet d'irrigation

• Assurer une assistance technique en agriculture (animateur agricole, conseiller d'agriculture, conseiller forestier, technicien d'agriculture…)

• Acquérir des capacités d'adaptation et un esprit d'équipe

• Maîtriser les outils de communication, de synthèse, l'écrit et l'oral

• Gérer des projets agricoles

Débouchés/Métiers

✓Spécialiste en aménagement hydroagricole et systèmes d'irrigation
✓Spécialiste en hydraulique et assainissement agricole
✓Spécialiste en gestion et planification des ressources en eaux et en terres
✓Spécialiste en maintenance d'infrastructures de génie rural
✓Spécialiste technico-commercial et en appui conseil agricole

Dossier de candidature

(manifestation d'intérêt et dépôt de dossier de candidature de **Mars à Septembre 2020**)
Dépôt de dossier de candidature avant le 30 Septembre 2020 au département de
Géologie.
Le dossier de candidature des étudiants et des salaries Bac +2 , Bac+3 ou diplômes équivalents est composé de pièces suivantes:
✓Demande manuscrite
✓1000 dh Frais d'étude de dossier et d'inscription non remboursable
✓CV avec photo d'identité (indiquer email & téléphone)
✓2 copies légalisées de la carte d'identité nationale
✓2 copies légalisées du baccalauréat Scientifique
✓2 copies légalisées des diplômes ou attestation de

réussite (Bac+2 ou Bac +3) ou tout diplôme équivalent ou supérieur

✓Relevés de notes de la 1ère et de la 2ème année

✓2 photos d'identités

✓2 extraits d'actes de naissances

✓Contrat de la formation légalisée en quatre exemplaires

Programmation de la formation

	Semestre 5	Semestre 6
M_1	**Pédologie et classification des sols**	**Projet agricole, Gestion durable et législations**
M_2	**Hydraulique générale et pompes**	**Conception et dimensionnement des systèmes d'irrigation et de drainage**
M_3	**Fertilité et fertilisation des sols – Impact sur l'environnement.**	**Systèmes hydriques, besoin en eau des cultures et périmètres irrigués.**
M_4	**Agrométéorologie et changements climatiques**	**Pré-stage professionnel**
M_5	**Techniques d'analyses, géomatique et topographie**	**Stage professionnel**
M_6	**Gestion administrative des entreprises**	**Stage professionnel**

Organisation de la formation

Cours organisés en weekend (Samedi et dimanche)

Coût de la formation

18000 dhs soit S5: 9000 dhs/S 6: 9000 dhs**,** payés sur le compte de l'université

Contacts

-Pr: Souad HAIDA
haida.souad@uit.ac.ma
+212 (0) 666979410
-Pr: Bouâbid El MANSOURI
bouabid.elmansouri@uit.ac.ma
+212 (0) 694500460

Département de Géologie ,
Faculté des Sciences ,
Université Ibn Tofail, BP 133, Kénitra– Maroc