

### Débouchés de la formation

Cette formation pluridisciplinaire, proche du monde professionnel, offre de multiples débouchés dans plusieurs secteurs.

**- Développement rural à travers toutes ses structures :**

Responsables dans les secteurs de l'eau dans sa globalité, de l'environnement, de l'agronomie et des énergies renouvelables.

**- Secteurs privés :** Responsables dans les entreprises, les bureaux d'études, les bureaux d'ingénierie et les laboratoires d'application.

### Frais de la formation

Les frais d'inscription à la formation sont arrêtés à la somme de **25000 Dhs**, à régler comptant de l'inscription ou selon la modalité suivante :

- 1<sup>er</sup> Semestre : **12 500 Dhs**, payable à l'inscription.
- 2<sup>me</sup> Semestre : **12500 Dhs**, payable à la fin du 1<sup>er</sup> semestre.

### Important

#### Dossier d'inscription

- Un curriculum vitae CV et une lettre de motivation.
- 02 copies du baccalauréat.
- 02 copies du diplôme (bac + 2).
- 02 copies de la carte d'identité nationale.

**Mode de formation :** Les enseignements sont programmés les **Samedi et Dimanche en présentiel et/ou à distance.**

Pour toute question ou information supplémentaire, veuillez contacter les responsables pédagogiques de la formation.

**INSCRIPTION OUVERTE**

**du 15/10/2020 au 20/11/2020**



**Diplôme du Cycle d'Approfondissement**  
**(DCA = Licence Professionnelle)**

**Génie Rural et Environnement**

**DIPLÔME D'UNIVERSITÉ ACCRÉDITÉ**



Pr. LAMHAMDI ☎ 0666888955 ✉ a.lamhamdi@uae.ac.ma

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES  
BP 03, Ajdir - Al Hoceima - ☎ 0539805712 - 📠 0539805713

## Objectifs de la formation

### Objectif général

La formation "Génie Rural et Environnement" vise à former des cadres capables d'occuper des postes dans le public, le privé et dans les organisations nationales et internationales en ingénierie/conseil, expertise, gestion/management, planification et suivi-évaluation dans les domaines s'articulant autour de : l'hydraulique agricole, la gestion des ressources en eau, la gestion de l'environnement, l'hydraulique urbaine, la production d'énergie et énergies renouvelables, les infrastructures, les agroéquipements et les procédés de transformation de produits agricoles.

### Objectifs spécifiques

Au terme de la formation "Génie Rural et Environnement", le Diplômé devrait être capable de :

1. Maîtriser les concepts physiques et biologiques liés aux champs d'application du Génie Rural et Environnement;
2. Appliquer ses connaissances scientifiques et techniques pour une approche optimale dans la résolution des problèmes d'ingénierie en milieu rural;
3. Recourir aux technologies pertinentes applicables aux travaux de génie rural;
4. Appliquer de façon concrète ses connaissances au développement des solutions d'ingénierie pour accroître la productivité du secteur agricole;
5. Evaluer les impacts de ces travaux sur le milieu rural et leurs retombées sociales.

## Publics visés & Conditions d'accès

### Publics visés

Cette formation est ouverte aux salariés, demandeurs d'emploi et jeunes diplômés, toutes filières confondues, titulaires d'un Bac+2.

### Conditions d'accès

L'inscription en cycle DCA "Génie rural et environnement" est ouverte aux lauréats de Bac + 2 : DEUG, DEUST, DEUP, DUT, BTS dans les disciplines Scientifiques, Economiques, Management, Agroalimentaires, Agronomie ou Diplômes équivalents publics et privés.

Les diplômes équivalents donnant accès à une inscription en DCA sont :

- Les diplômes (Bac+2) donnés par les établissements privés relevant du ministère de l'enseignement supérieur Marocain.
- Le diplôme de technicien spécialisé délivré par les établissements publics relevant de la formation professionnelle (ISTA).
- Les diplômes (Bac+2) délivrés par les établissements privés accrédités par la formation professionnelle.

### Responsables pédagogiques de la formation

Prof. Abdellatif LAMHAMDI

☎ 06 66 88 89 55

✉ a.lamhamdi@uae.ac.ma

École Nationale des Sciences Appliquées - AL HOCEIMA -

## Programme de la formation

### Modules

#### Module 1 : Hydraulique agricole

Elément 1 : Techniques d'irrigation et de drainage

Elément 2 : Gestion des périmètres irrigués

#### Module 2 : Hydraulique urbaine

Elément 1 : Alimentation en eau potable

Elément 2 : Réseaux d'assainissement

Elément 3 : Epuration des eaux

#### Module 3 : Gestion de ressources en eau

Elément 1 : Hydrologie appliquée

Elément 2 : Hydrogéologie

#### Module 4 : Gestion de l'environnement et développement durable

Elément 1 : Gestion et traitement de déchets solides

Elément 2 : Etude d'impact sur l'environnement

Elément 3 : Développement durable

#### Module 5 : Agroéquipements et procédés de transformation de produits agricoles

Elément 1 : Agroéquipements

Elément 2 : Procédés de transformation de produits agricoles

#### Module 6 : Production d'énergie et énergies renouvelables

Elément 1 : Production d'énergie

Elément 2 : Énergies renouvelables

#### Module 7 : Infrastructures

Elément 1 : Éléments de béton armé

Elément 2 : Voiries et réseaux divers

#### Module 8 : Management des entreprises et gestion de projets

Elément 1 : Management des entreprises

Elément 2 : Gestion de projets

#### Module 9 : Projet de fin d'études