

Compétences :

- Acquérir les techniques de gestion des aires protégées et des aires dégradées ;
- Acquérir des bases scientifiques pour la gestion et l'animation au sein d'une entreprise environnementale ;
- Savoir l'état de l'environnement au Maroc (et à l'échelle internationale) ;
- Développer les capacités d'analyse dans le domaine de l'environnement ;
- Identifier les sources de pollution dans un milieu physique ;
- Évaluer l'impact environnemental d'une source de pollution dans un milieu physique ;
- Gérer une station de traitement des eaux ;
- Contribuer à la mise en place et Gérer une station de déchets ;
- Appréhender la réalité de l'exercice professionnel dans le domaine de l'intervention social ;
- Contribuer à la gestion de l'environnement ;
- Contribuer et proposer des solutions techniques.



CONNAISSANCES ET COMPETENCES A ACQUERIR



CONNAISSANCES :

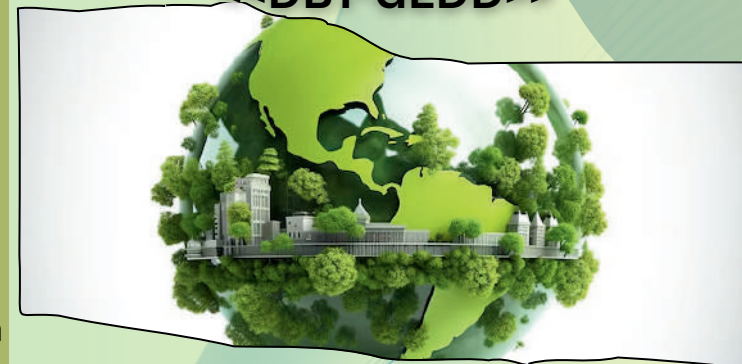
- Acquérir une base de connaissances universitaires pluridisciplinaire en sciences de l'environnement ;
- Dans une optique professionnalisante, développer la capacité des futurs techniciens à faire le lien entre théorie et pratique dans le domaine de l'environnement et contribuer au Développement Durable ;
- Posséder des savoirs techniques spécialement en diagnostic ; analyse et proposer des solutions ;
- Connaître/es notions de toxicologies nécessaires et les méthodes de leur détection dans l'environnement ;
- Connaître les modes d'action et de transmission, les effets des nuisances, les techniques de détection et les méthodes de prévention et de lutte concernant les différents types de pollution de l'eau, de l'air, et par le bruit ;
- Savoir informer en matière d'organisation en environnement ;



Ecole Supérieure de Technologie Khénifra

Bachelor en Technologie Filière : Gestion de l'environnement et développement durable

<<DBT-GEDD>>



Coordonnateur de la filière :

Pr.Mrabet Loubna

email: l.mrabet@usms.ma

site web : <https://estkh.usms.ac.ma>

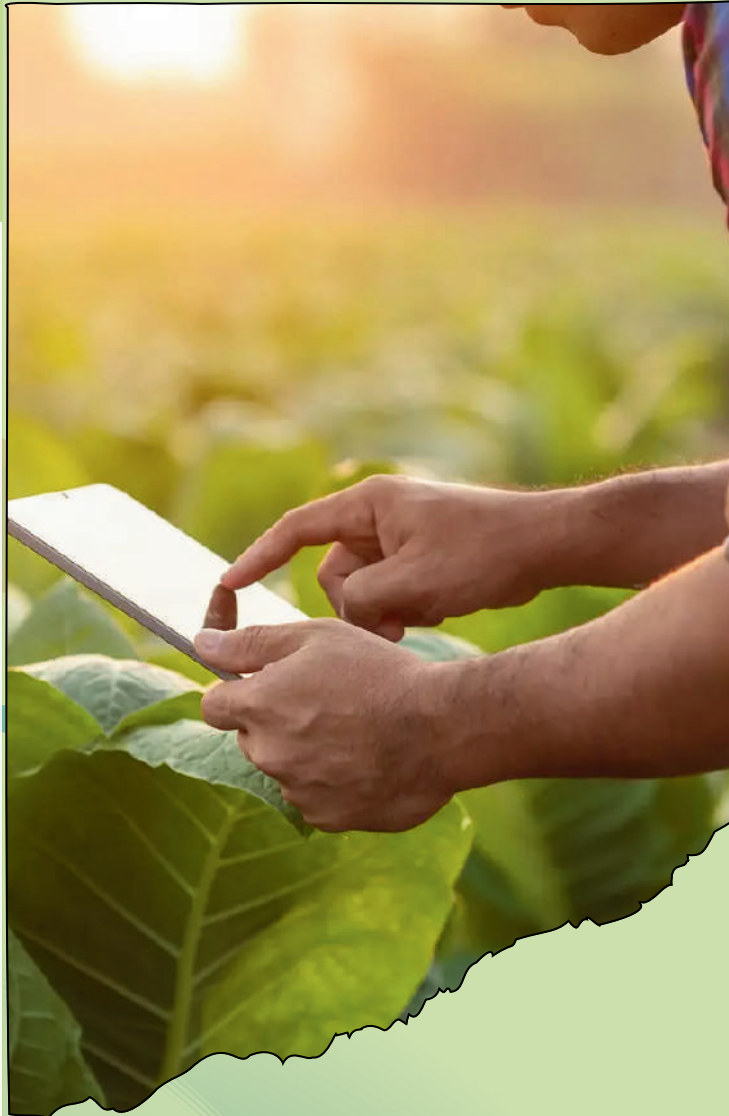
Ecole Supérieure de Technologie, B.P. 170, 54000,

Khénifra, Maroc



Cursus et modules dispensés

SEMESTRE 5	N°	INTITULE
	M111	Système d'Information Géographique & Télédétection
	M112	Biostatistique
	M113	Pollution et Indicateurs de la qualité des écosystèmes aquatiques
	M114	Structure et fonctionnement des écosystèmes aquatiques
	M115	Langue et techniques de communication
	M116	Droit et étude d'impact sur l'environnement
	M117	Digital skills ii : Excel avance
SEMESTRE 6	M121	Traitement et Valorisation des déchets solides
	M122	Gestion et valorisation des ressources en eau
	M123	Gestion des ressources naturelles et développement durable
	M124	Entrepreneuriat stratégique et gestion des projets
Stage professionnel		



Débouchés de la Formation

<<DBT-GEDD>>



Les lauréats de cette filière peuvent être embauchés dans le secteur privé et public ;

- Technicien chargé d'études sur la qualité des différents milieux physiques (Eau, Air, et Sol) ;

- Contrôleur dans les laboratoires de recherche environnementale ;
- Coordonnateur de projets de développement durable ;
- Conducteur et gestionnaire d'un projet de l'environnement ;
- Educateur en environnement ;
- Technicien de bassin versant (Agence des bassins Hydrauliques) ;
- Police de l'eau et de l'environnement.

