



**INTESA**  
Innovation dans les Technologies à support d'un  
développement durable de l'Agro-Industrie



**Projet INTESA : IS\_2.1\_074, « Innovation dans les Technologies à support d'un développement  
Soutenable de l'Agro-Industrie »**

**Programme IEV de coopération transfrontalière - Italie-Tunisie 2014-2020**

**UNION TUNISIENNE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE**

**UNIVERSITE DE SFAX**

**ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE SFAX**

**AVIS PUBLIC DE RECHERCHE CURRICULA  
POUR LA PRESTATION DU SERVICE D'UN EXPERT  
POUR L'ÉVALUATION DU CYCLE DE VIE DE  
PRODUCTIONS AGRICOLES DANS LA SERRE  
MANNOUBA AVEC PREPARATION D'UN VIDEO**

**Consultation INTESA 01/2023**

Page 1





**INTESA**  
Innovation dans les Technologies à support d'un  
développement durable de l'agro-industrie



## 1. Résumé

**Sujet :** ENIS de l'Université de Sfax, lance une consultation pour sélectionner : la meilleure offre, pour le choix d'un expert très expérimenté **l'évaluation du cycle de vie de productions agricoles**

- . Les activités se concentreront principalement dans une serre en verre type « Venlo », construite en 2012 dans le cadre du projet AGRIPONIC avec le fond du Programme Italie Tunisie 2014-2020 dans le cadre du projet INTESA à La Manouba, Tunisie ;
- **Projet :** INTESA : « *Innovation dans les Technologies à support d'un développement Soutenable de l'Agro-Industrie* »
- **Co-Financement :** Union Européenne, Programme IEV de coopération transfrontalière - Italie-Tunisie 2014-2020,

## 2. Cadre générale

Le projet **INTESA : Innovation dans les Technologies à support d'un développement Soutenable de l'Agro-Industrie**, est un projet standard dans le cadre du programme de coopération transfrontalière, Italie Tunisie 2014-2020, d'une valeur Totale de € 979 189,30, œuvrant sur l'objectif thématique du programme, **OT 2** : Soutien à l'éducation, la recherche, le développement technologique et l'innovation, **Priorité 2.1** - Promotion et appui à la recherche et à l'innovation dans les secteurs clés.

**INTESA**, en capitalisant sur les expériences et les compétences acquises par différents partenaires venant des différents milieux associatifs et privés et de recherche, vise à fournir une définition et une évaluation complètes des **bonnes pratiques de production sous serres** utilisées dans les zones climatiques méditerranéennes afin de tester un **Modèle de culture hors-sol** dans des serres existantes, en fournissant une **formation et un suivi des performances environnementales** des serres.

L'une des serres sujet du projet INTESA est la serre en verre de Manouba qui a été construite grâce au projet AGRIPONIC, financé par le programme de coopération transfrontalière, Italie Tunisie 2007-2013 et rénovée dans le cadre du projet INTESA qui est financé par le programme Italie Tunisie 2014-2020. Cette serre sera engagée dans les différents groupes de tâches du projet INTESA comme prototype fonctionnel duplicable d'un système de production en hors-sol. Elle sera l'objet de







**INTESA**  
Innovation dans les Technologies à support d'un  
développement durable de l'agro-industrie



formations spécifiques à un tel système cultural, à un modèle de production conjoint et des rencontres de vulgarisations visant les différents intervenants tel que : les chercheurs, les professionnels, les jeunes entrepreneurs, les agriculteurs, les ONG, ...

### 3. OBJECTIFS DE LA CURRICULA RECHERCHÉE

Afin d'atteindre les objectifs du projet, un expert très expérimenté « **Évaluation du cycle de vie de Productions agricoles** », sera appelé à travailler en accord avec les actions dédiées à l'ENIS en tant que partenaire du projet « INTESA » et conformément aux directives qui lui sont données par ce dernier.

### 4. TACHES PRINCIPALES :

L'analyse du cycle de vie (ACV, en anglais life-cycle assessment) est une méthode structurée et normalisée au niveau international qui permet de quantifier les impacts potentiels sur l'environnement et la santé humaine associés à un bien ou un service, à partir de la consommation respective des ressources et d'émissions des gaz à effet de serre (GES). Dans sa conception traditionnelle, elle considère l'ensemble du cycle de vie du système faisant l'objet d'analyse depuis l'acquisition des matières premières jusqu'à la gestion en fin de vie y compris les étapes de fabrication, de distribution, d'utilisation et de fin de vie.

Il s'agit donc de réaliser ce type d'analyse basée sur l'acquisition d'entrées et de sorties dans le système de production des cultures agricoles et analyser leurs impacts sur certaines catégories d'impact tel que l'impact sur les changements climatiques.

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) portera sur une culture sous serre dans une ferme située dans la commune d'Ispica (RG) et d'une culture sous serre située en Tunisie.

Cette mission s'inscrit dans le Groupe de Tâches **GT3** : Actualisation du Model Conjoint et Guide ;

#### 3.3 Activité de Training avec Experts/Agriculteurs

L'expert est appelé à Réaliser des taches suivantes :

1. **Définition de l'objectif et de la portée de l'analyse.**
2. **Dresser un inventaire des entrées et des sorties d'un système donné**







**INTESA**  
Innovation dans les Technologies à support d'un  
développement durable de l'agro-industrie



### 3. Evaluation de l'impact environnemental potentiel lié à ces entrées et sorties

### 4. Interprétations des résultats

### 5. Préparation d'un vidéo tutorial

**Note :** L'expert prend à sa charge son transport, son hébergement et tous les frais engendrés lors de son séjour.

## 5. RÉMUNÉRATION

Le montant de rémunération prévu pour le poste d'un expert de cycle de vie du projet INTESA imputé sur la rubrique Coût des services est fixé pour le montant de **7000 Euros**. Il est savoir qu'une retenue à la source de 10% sera déduite du montant total.

## 6. DURÉE DE L'ENGAGEMENT

La durée du contrat est de 6 mois à partir de la signature du contrat (C'est-à-dire jusqu'à la clôture du projet prévue pour le 30/09/2023), selon les conditions financières applicables, les prévisions et les disponibilités budgétaires du projet INTESA à l'université de sfax.

## 7. CONDITIONS

Afin de participer à cette consultation, l'expert doit remplir au moins les conditions générales et professionnelles suivantes :

### A. Conditions générales :

1. Citoyenneté tunisienne ou d'un pays tiers éligible. Dans ce dernier cas, le prestataire devra démontrer une parfaite connaissance de la langue française et la langue anglaise.
2. Jouissance des droits civils et politiques dans le pays d'origine
3. Pas de condamnation pénale qui prévoie l'interdiction des bureaux publics ou d'autres types de privations

### B. Conditions professionnelles

Critères d'admissibilité : Diplôme universitaire

Critères de sélection :





**INTESA**  
Innovation dans les Technologies à support d'un  
développement durable de l'agro-industrie



- Excellentes capacités et expérience en facilitation, coaching et communication avec une maîtrise complète et fluidité dans le français écrit et verbal
- Avoir une expérience pour le suivi du cycle de vie des produits agricoles.
- 

## 8. PROCÉDURES ET CRITÈRES DE SÉLECTION

Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les modalités indiquées, seront examinées par une Commission au sein de l'ENIS. Seuls les candidats qui remplissent les conditions détaillées dans le 8ème point de l'offre seront admis à la sélection. La commission évaluera les dossiers de candidature et attribuera une note selon les critères détaillés dans le tableau suivant :

CRITÈRES DE SÉLECTION	SCORE
Diplôme : (PhD=35 pts ; ingénieur=25 pts ; Maîtrise=20 pts)	35
Avoir une expérience pour le suivi du cycle de vie des produits agricoles (Chaque expérience 6 mois/année = 5 points)	35
Excellentes capacités et expérience en facilitation, coaching et communication avec une maîtrise complète et fluidité dans le français écrit et verbal ; jugé lors de l'entretien à faire	30
<b>TOTAL SCORE</b>	<b>100</b>

La commission compétente sera responsable de rédiger la liste des candidats qui ne seront pas admis, avec mention de la raison de l'exclusion et le classement des candidats admis avec leurs scores respectifs. Le classement sera approuvé par ladite Commission et conservé dans l'archive de l'ENIS à disposition de tout candidat qui demande l'accès à l'information au document archivé de la sélection. Un score minimal de 60/100 est requis pour être éligible.

Lors de l'évaluation et en cas d'égalité de points entre les candidats, le candidat le plus âgé est retenu.







**INTESA**  
Innovation dans les Technologies à supports d'un  
développement durable de l'agro-industrie



## 10. CANDIDATURE ET DOCUMENTATION NECESSAIRE

Afin de soumettre valablement leurs propres candidatures, les intéressés doivent produire la documentation suivante :

- Curriculum vitae (CV) avec photo récente
- Attestation du diplôme
- Pièces justificatives de l'expérience
- Preuves des compétences recherchées

## 11. CONDITIONS DE PRÉSENTATION DE CANDIDATURE

Les personnes intéressées doivent déposer leur dossier dans le bureau d'ordre de l'ENIS ou bien l'envoyer par voie de poste rapide à l'Adresse suivante :

**ENIS, BP 1173 Route de Soukra, 3038 Sfax**

Sur l'enveloppe doit être mentionné l'objet :

### PRESTATION DU SERVICE D'UN EXPERT

### ÉVALUATION DU CYCLE DE VIE DE PRODUCTIONS AGRICOLES DANS LA SERRE

### MANNOUBA AVEC PREPARATION D'UN VIDEO

**ENIS - INTESA - IS-2.1-074**

**Date limite : 15 jours après la publication de cette avis.**

Les dossiers reçus après cette date seront rejetés automatiquement.

**Prof. Zied DRISS**

**Prof. Slim ABDELKEFI**

**Prof. Abdelwahed MOKNI** 24 MARS 2021

Coordinateur de INTESA

Directeur de l'ENIS

Président de l'Université de Sfax

Le Directeur  
Pr. SLIM ABDELKAFI

Le Président de l'Université de Sfax  
Pr. Abdelwahed MOKNI



Page 6