



Funded by  
the European Union



Erasmus+  
Tunisia



NATIONAL ERASMUS+ OFFICE OF TUNISIA

# CBHE 2021-2027

## Comment remplir la matrice de cadre logique

ERASMUS+  
TUNISIA 

Bureau National Erasmus+ Tunisie

# Où trouver LFM

- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/erasmus-edu-2022-cbvet>
- Complete the following Logical Framework Matrix (LFM) table and copy/paste it (only the table) in Part B SEP - 2.1.2 “**Project management, quality assurance and monitoring and evaluation strategy**” of the application form.  
([https://www.eacea.ec.europa.eu/erasmus-capacity-building-higher-education-cbhe\\_en](https://www.eacea.ec.europa.eu/erasmus-capacity-building-higher-education-cbhe_en))

<b>NARRATIVE SUMMARY OF THE INTERVENTION LOGIC</b>	<b>OBJECTIVELY VERIFIABLE INDICATORS</b>	<b>MEANS OF VERIFICATION</b>	<b>IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES</b>
<p>Goal (general objective)</p> <p>Identify the broader objective to which this project contributes</p>			
<p><b>Purpose (specific Objectives)</b></p> <p>List the specific objectives that projects shall achieve</p>			
<p><b>Outputs (deliverables)</b></p> <p>List the deliverables (grouped in work</p>			

 Funded by  
the European Union

## (specific Objectives)

List the specific objectives that projects shall achieve

## Outputs (deliverables)

List the deliverables (grouped in work packages) that the project is committed to produce. These must be stated as results.

## Activities:

List the key activities to be carried out (grouped in work packages) and in what sequence, in order to produce the expected results.

## Inputs: resources

NARRATIVE SUMMARY OF THE INTERVENTION LOGIC	OBJECTIVELY VERIFIABLE INDICATORS	MEANS OF VERIFICATION	IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES
<p>Goal (general objective)</p> <p>Identify the broader objective to which this project contributes</p> <p><b>Augmenter les compétences entrepreneuriales en universités de la Tunisie et l'Algérie</b></p>	<p>Nombre des staffs universitaires ayant lancé leurs stratups</p>	<p>Les statistiques des pays partenaires</p> <p>Rapports ministériels</p> <p>Rapports institutionnels</p>	

# 1. Objectif général

- Amélioration de la gouvernance des universités tunisiennes partenaires dans le projet par la création des cellules assurances qualités...



## 2. Objectifs spécifiques du projet

- Renforcement des capacités des universités/partenaires impliqués dans le domaine de l'agriculture, etc. → Ind(habilitation d'une nouveau mastère/création d'un centre/plateforme national spécialisé en agriculture...)
- Améliorer les performances et compétences des staffs universitaires des partenaires de la Tunisie et etc. dans la gestion financières/ dans l'assurance qualité à travers l'élaboration des cellules de PMO. → Nombre des staffs formés/Fiche compétences des personnels/questionnaires...
- Renforcer la notoriété et visibilité de l'université Tunisienne en matière de digitalisation et numérisation (e-learning, etc.) → centre de digitalisation/plateforme...

## 3. Outputs : résultats (livrables)

- OUTPUT (livrables) : les outputs sont les résultats planifiés.
- Résultats attendus
- →rapports, plans qualité, plan d'exploitation et de communication,
- Syllabus, contenu des mastères,





# Objectively verifiable indicators

- Objectively verifiable indicators:
- Les indicateurs doivent être valides, fiables, précis, rentables et énoncés indépendamment des autres niveaux. Les indicateurs doivent indiquer clairement comment le groupe cible bénéficierait de la réalisation des produits. Les indicateurs doivent être ciblés en termes de quantité, de qualité et de temps (QQT).
  - ◆ Goal: Mesures (directes ou indirectes) pour vérifier dans quelle mesure l'objectif est atteint.
  - ◆ Purpose: Mesures (directes ou indirectes) pour vérifier dans quelle mesure l'objectif spécifique est atteint.
  - ◆ Outputs: Mesures (directes ou indirectes) pour vérifier dans quelle mesure les livrables (outputs) sont produits..
  - ◆ Activities: Biens, personnes et services nécessaires pour entreprendre les activités.



# Means of verification (moyens de verification)

- ◆ **Goal:** Les sources de données nécessaires pour vérifier l'état des indicateurs au niveau des objectifs.
- ◆ **Purpose:** Les sources de données nécessaires pour vérifier l'état des indicateurs de niveau d'objectif spécifique.
- ◆ **Outputs:** Les sources de données nécessaires pour vérifier l'état des indicateurs de niveau des résultats.
- ◆ **Activities:** Les sources de données nécessaires pour vérifier l'état des indicateurs de niveau des activités.

# Means of verification

- Rappports
- Enquête de satisfaction
- Enquête
- Listes des présences
- Rappports de missions
- Rappports de recommandations
- Questionnaires
- PVs,
- Rappports sur l'implémentations
- Agendas
- Etc.



# IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES

- Hypothèses et prérequis :
  - ◆ Événements importants, conditions ou décisions indépendantes de la volonté du projet, qui doivent prévaloir sur **l'objectif**.
  - ◆ Événements importants, conditions ou décisions indépendantes de la volonté du projet, qui doivent prévaloir sur **“purpose”**.
  - ◆ Événements importants, conditions ou décisions indépendantes de la volonté du projet, qui doivent prévaloir sur **“outputs”**.
  - ◆ Événements importants, conditions, décisions hors du contrôle de la maîtrise d'œuvre nécessaires au démarrage du projet.

# IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES

- Hypothèses et prérequis SO:
  - ◆ Motivation et disponibilité des membres du projet
  - ◆ Stabilité politique
  - ◆ Volonté institutionnel
  - ◆ Souplesse en procedures administratifs

# IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES

- Hypothèses et prérequis SO:
  - ◆ Motivation et disponibilité des membres du projet
  - ◆ Stabilité politique
  - ◆ Volonté institutionnel
  - ◆ Souplesse en procédures administratifs

# Exploration and exploitation

- Objectif général :
- -Amélioration de la gouvernance des universités tunisiennes partenaires dans le projet par la création des cellules assurances qualités...

NARRATIVE SUMMARY OF THE INTERVENTION LOGIC	OBJECTIVELY VERIFIABLE INDICATORS	MEANS OF VERIFICATION	IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES
<p>Goal (general objective)</p> <p>Identify the broader objective to which this project contributes</p> <p>Augmenter les compétences entrepreneuriales en universités de la Tunisie et l'Algérie</p>	<p>Nombre des staffs universitaires ayant lancé leurs stratups</p>	<p>Les statistiques des pays partenaires</p> <p>Rapports ministériels</p> <p>Rapports institutionnels</p>	



NARRATIVE SUMMARY OF THE INTERVENTION LOGIC	OBJECTIVELY VERIFIABLE INDICATORS	MEANS OF VERIFICATION	IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES
<p>Goal (general objective)</p> <p>Identify the broader objective to which this project contributes</p> <p>Renforcement des capacités des universités de la Tunisie et l'Algérie pour un enseignement de haute qualité en agriculture</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implémentation de nouveaux mastères de hautes qualité avec des standards qualité et méthodes innovantes.</li> <li>- Nombre des étudiants ayant lancé leurs stratups/trouvé embauche</li> </ul>	<p>Les statistiques des pays partenaires</p> <p>Rapports ministériels</p> <p>Rapports institutionnels</p>	

NARRATIVE SUMMARY OF THE INTERVENTION LOGIC	OBJECTIVELY VERIFIABLE INDICATORS	MEANS OF VERIFICATION	IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES
<p>Purpose (specific Objectives)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amelioration de la qualité des programmes de formation en agriculture dans les universités en adéquation avec le marché de travail.</li> <li>- Renforcement des capacités des staffs universitaire pour développer le processus d'enseignement et créer une masse critique d'experts en agriculture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'un nouveau mastère en agriculture dans les universités ..... adoptant des Nouvelles technologies et réalisation d'une promotion d'étude,</li> <li>- Minimum 20 staffs universitaires seront formés pour être experts en agriculture dans les universités ....</li> </ul>	<p>prevue d'habilitation du mastère par le MESRS (DGRU).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiche compétence</li> </ul>	

NARRATIVE SUMMARY OF THE INTERVENTION LOGIC	OBJECTIVELY VERIFIABLE INDICATORS	MEANS OF VERIFICATION	IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES
<p><b>Outputs (deliverables)</b></p> <p>WP1:</p> <p>État des lieux et de l'existant en matière de l'enseignement de l'agriculture en EESs du consortium.</p> <p>Etat des lieux sur le besoin des professionnels et du monde socio-économique en monde d'agriculture.</p> <p>WP2</p> <p>Les modules de mastères développés.</p> <p>Habilitation du nouveau mastère par le MESRS de tous les pays.</p> <p>Formations des formateurs du cadre enseignant du mastère,</p> <p>Milieu et environnement d'enseignement implémentés</p> <p>WP3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapport de synthèse sur l'existant</li> <li>- Rapport sur le besoin des professionnels, industriels et monde socio-économique.</li> </ul>		

NARRATIVE SUMMARY OF THE INTERVENTION LOGIC	OBJECTIVELY VERIFIABLE INDICATORS	MEANS OF VERIFICATION	IMPORTANT ASSUMPTIONS AND PREREQUISITES
<p><b>Activities:</b></p> <p>WP1: Evaluation de l'existant en matière des programmes d'étude, et de besoins du tissu socio-économique en domaine d'agriculture.</p> <p>A1.1 Enquête de l'analyse de existant en matière des programmes d'étude en domaine d'agriculture</p> <p>A1.2 Enquête de l'analyse des besoins du tissu socio-économique en domaine d'agriculture</p> <p><b>WP2. Développement du mastère et mise en oeuvre</b></p> <p>A2.1 Développement de contenu du mastère</p> <p>A2.2 Accréditation du mastère auprès du ministère</p> <p>A2.3 Création de laboratoire en agriculture</p> <p>A2.4 Implémentation du mastère</p>	<p><b>Inputs: ressources</b></p> <p><b>Syllabus du mastère</b></p>		



# Outputs and outcomes

- **OUTCOME** : le changement introduit par le produit conduit à un outcome, un résultat final, qui offre des bénéfices directs. En d'autres termes, les outcomes sont les résultats au niveau des objectifs spécifiques du projet. Ce sont les effets directs que le projet veut avoir sur les parties prenantes du projet.

