

«Le laboratoire de recherche (L.R) est la structure de base pour la réalisation des activités de recherche scientifique et de développement technologique dans tous les domaines des sciences et de la technologie, et ce, dans le cadre des priorités nationales fixées par les plans de développement et les programmes nationaux établis par les parties compétentes» (décret n°2009-644 du 2 mars 2009).

[http://www.mes.tn/francais/divers/decret\\_2009\\_644\\_fr.pdf](http://www.mes.tn/francais/divers/decret_2009_644_fr.pdf)

Le dossier de candidature doit être déposé **en 3 exemplaires avec une copie numérique (sur CD)** à l'établissement concerné **avant le 30 octobre 2015**

## IDENTIFICATION DU LABORATOIRE DE RECHERCHE

UNIVERSITE : .....

ETABLISSEMENT : .....

DENOMINATION DU LABORATOIRE DE RECHERCHE : .....

تسمية مخبر البحث باللغة العربية (إجباري): .....

DOMAINE SCIENTIFIQUE CONCERNE(\*) : .....

(\*) Lettres, Arts et cultures, Sciences juridiques et politiques, Sciences de l'homme et de la société, Sciences économiques et de gestion, Sciences médicales, Sciences biologiques, Sciences de la Terre, Sciences de l'environnement, Sciences de la mer, Sciences de l'eau, Sciences des matériaux, Sciences et Techniques de l'Ingénieur, Sciences agronomiques, Biotechnologies, Mathématiques, Chimie, Physique, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication.

## CHEF DU LABORATOIRE DE RECHERCHE

Nom et Prénom : ..... Spécialité : .....

Grade : ..... Fonction (s'il y a lieu):.....

Etablissement (de rattachement) ..... Université : .....

Tél. : ..... Fax : ..... Mobile : .....

E-mail : ..... Signature : .....

# I- PRESENTATION DU LABORATOIRE DE RECHERCHE

## I-1- RESSOURCES HUMAINES

### Masse critique :

- 6 enseignants-chercheurs du corps A, 8 du corps B et 10 doctorants, résidents ou autres cadres ayant des grades équivalents ou homologues au grade d'assistant d'enseignement supérieur (Ingénieurs et corps équivalents),

**NB** :Tout enseignant chercheur, doctorant et cadre ayant un grade équivalent ou homologue au grade d'assistant de l'enseignement supérieur (ingénieurs) doit obligatoirement, remplir une «fiche individuelle» sous peine de ne pas être pris en considération.

### a- Enseignants-chercheurs permanents (corps A et B) et doctorants

#### - Corps A : (Insérer autant de lignes que nécessaire)

Grade <sup>(1)</sup>	Nom et prénom	N° C.I.N <sup>(2)</sup>	Etablissement	Université
Professeurs				
Maitres de conférences				

(1) : Nombre total des enseignants-chercheurs du corps A : .....

#### - Corps B : (Insérer autant de lignes que nécessaire)

Grade <sup>(1)</sup>	Nom et prénom	N° C.I.N <sup>(2)</sup>	Etablissement	Université
Maitres assistants				
Assistants				

<sup>(1)</sup> et grades équivalents.

<sup>(2)</sup> Obligatoire.

(2) : Nombre total des enseignants-chercheurs du corps B : .....



### c- Etudiants en mastère de recherche

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Nom et prénom	N°C.I.N <sup>(5)</sup>	Etablissement Université	Année de la première inscription	Nom et prénom de l'encadreur

<sup>(5)</sup>Obligatoire.

### I-2-COMPOSITION DU CONSEIL DU LABORATOIRE

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Nom et prénom	Grade /Qualité	Etablissement

### I-3- LOCAUX OCCUPES ACTUELLEMENT

	Dans l'établissement même		Ailleurs		
	Nombre	Superficie	Nombre	Superficie	Etablissement
Bureaux occupés					
Salles de manipulation, d'analyses, d'essais					
Salles de réunion, de Documentation					
Magasins, ateliers					
Terrains d'expérimentation, champs de culture					
Halls ou hangars de stockage, dépôts					
Stations pilotes et autres facilités					

#### I-4- MOYENS LOGISTIQUES ACTUELS DISPONIBLES

- Voitures ou engins dont pourrait disposer le personnel du laboratoire projeté;
- Transport assuré au personnel du laboratoire projeté par l'établissement dont il relèverait ;
- Autres facilités logistiques potentielles :


#### I-5- EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES OPERATIONELS DEJA DISPONIBLES

(dont la valeur est supérieure à 50 mille dinars)

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

Nature de l'équipement utilisable	Lieu d'affectation

#### I-6- DOCUMENTATION SCIENTIFIQUE

- Les membres du laboratoire projeté ont-t-ils déjà accès à une unité d'information et de documentation?
- Le nombre de livres, de revues scientifiques reçues régulièrement y est-il : insignifiant, moyen, important?
- Quelles sont les bases de données accessibles par Internet les plus utiles au laboratoire projeté?

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*






**d- Références des dix (10) publications les plus récentes (de moins de 5 ans) ayant un rapport avec les problématiques du laboratoire**

*(Joindre les CV et les publications des membres)*

1/..... .....
2/..... .....
3/..... .....
4/..... .....
5/..... .....
6/..... .....
7/..... .....
8/..... .....
9/..... .....
10/..... .....

**e- Structures et organismes d'appui**

**- Quels sont les laboratoires et organismes étrangers ou internationaux avec lesquels des relations de collaboration régulières ont déjà été établies ?**

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

<p>-1<sup>er</sup> organisme : .....</p> <p>.....</p> <p>-2<sup>ème</sup> organisme: .....</p> <p>.....</p> <p>-3<sup>ème</sup> organisme : .....</p> <p>.....</p>
--

**- Des conventions particulières ont elles déjà été signées avec certains d'entres eux ?  
Lesquelles?**

<p>Liste des conventions :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---

**- Des relations avec les universitaires et chercheurs tunisiens établis à l'étranger ont-elles été initiées ou développées ?**

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

<p>Liste des collaborations :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--

- Des coopérations de travail existent- elles déjà avec des universitaires étrangers ou tunisiens établis à l'étranger en terme de cotutelle de doctorants en particulier ?

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Liste des thèses en cotutelle :

.....

.....

.....

.....

- Des relations de collaboration formalisées ou régulières ont elles été établies avec d'autres laboratoires de recherche tunisiens, d'autres institutions ou organismes nationaux ? Lesquelles ?

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Liste des coopérations :

.....

.....

.....

.....

## II-2- PRESENTATION DES PROJETS DE RECHERCHE (2016-2019)

### a-Identification des projets

Intitulés des projets de recherche	Responsable du projet <sup>(1)</sup> (nom, prénom, grade et Spécialité)
Projet 1 : .....	.....
Projet 2 : .....	.....
Projet ... : .....	.....

<sup>(1)</sup> Ayant le grade de Professeur de l'enseignement supérieur, Maître de Conférences, ou grades équivalents.

**b-Description des projets**

*(à remplir pour chaque projet)*

**PROJET 1**

**- Intitulé du projet**

.....
.....
.....

**-Responsable du projet et équipe impliqué**

Nom du responsable du projet :	Grade :
Nom des chercheurs impliqués :	Grade :
Nom des doctorants à mobiliser dans le cadre du projet :	

**- Résumé et objectifs**

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



### - Echancier de mise en œuvre du projet

- 1 <sup>ère</sup> année :
- 2 <sup>ème</sup> année :
- 3 <sup>ème</sup> année :
- 4 <sup>ème</sup> année :

### - Partenariat dans le cadre du projet

<p>Le projet fait-il l'objet d'un contrat avec une entreprise ou organisme concerné dans le cadre de l'ouverture sur l'environnement socio-économique? Si oui, préciser :</p> <p>-Noms des partenaires socio-économiques :</p> <p>-Nature et objet du partenariat :</p>
<p>Le projet fait-il l'objet d'un partenariat scientifique international? Si oui, préciser :</p> <p>Nom du bailleur de fonds :</p> <p>Noms des partenaires institutionnels étrangers :</p> <p>Type de coopération :            bilatérale    <input type="checkbox"/>            multilatérale    <input type="checkbox"/></p>

-

**- Consistance des résultats attendus du projet**

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

**- La pertinence des résultats attendus du projet de recherche**

Par rapport à la problématique posée au départ et aux objectifs spécifiques visés, explicitez la plus value identifiable et évaluable du projet :

- *En quoi consisterait la pertinence scientifique ou l'originalité des résultats attendus du projet?*
- *Ces résultats visent-ils à améliorer la connaissance scientifique?*
- *Ces résultats visent-ils une innovation technologique?*
- *En quoi le projet peut-t-il contribuer au développement économique et/ou ou culturel du pays?*
- *En quoi ses résultats seraient-ils socialement pertinents?*

**- La consistance des résultats attendus du projet de recherche en termes de production scientifique formation diplômante (habilitations, thèses, mastères) :**

- Nombre estimatif d'articles scientifiques dans les revues indexées, à comité de lectures.
  
- Nombre estimatif de brevets d'invention ou d'obtentions végétales (sur les 4 ans)
  
- Nombre estimatif de communications à des manifestations scientifiques internationales et nationales avec actes.
  
- Liste nominative des enseignants-chercheurs du corps B susceptibles de soutenir leurs habilitations au terme du mandat de 4 ans du laboratoire.
  
- Liste nominative des doctorants susceptibles de soutenir leurs thèses de doctorat au terme du mandat de 4 ans du laboratoire.
  
- Nombre estimatif d'étudiants susceptibles de soutenir leurs mémoires de mastère au terme du mandat de 4 ans du laboratoire.

# III – MOYENS DEMANDES POUR LA MISE EN OEUVRE DE L'ENSEMBLE DES ACTIVITES DU LABORATOIRE

(A remplir pour chaque année budgétaire : 2016-2019)

**Année budgétaire: 2016**

## III-1- EQUIPEMENTS DEMANDES

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
<b>Total :</b>			

## III-2- SEJOURS SCIENTIFIQUES (en Tunisie ou à l'étranger)

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

Grade	Nombre	Type du séjour (mission/stage)	Objet du séjour	Lieu et durée

## III-3- CONTRATS ET VACATIONS

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

Qualité	Nombre	Objet du contrat/vacation	Durée (en mois)	Rémunération totale (DT)
<b>Total :</b>				

## Année budgétaire: 2017

### III-1- EQUIPEMENTS DEMANDES

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
<b>Total :</b>			

### III-2- SEJOURS SCIENTIFIQUES (en Tunisie ou à l'étranger)

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

Grade	Nombre	Type du séjour (mission/stage)	Objet du séjour	Lieu et durée

### III-3- CONTRATS ET VACATIONS

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

Qualité	Nombre	Objet du contrat/vacation	Durée (en mois)	Rémunération totale (DT)
<b>Total :</b>				

## Année budgétaire: 2018

### III-1- EQUIPEMENTS DEMANDES

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
<b>Total :</b>			

### III-2- SEJOURS SCIENTIFIQUES (en Tunisie ou à l'étranger)

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

Grade	Nombre	Type du séjour (mission/stage)	Objet du séjour	Lieu et durée

### III-3- CONTRATS ET VACATIONS

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

Qualité	Nombre	Objet du contrat/vacation	Durée (en mois)	Rémunération totale (DT)
<b>Total :</b>				

## Année budgétaire: 2019

### III-1- EQUIPEMENTS DEMANDES

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
<b>Total :</b>			

### III-2- SEJOURS SCIENTIFIQUES (en Tunisie ou à l'étranger)

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

Grade	Nombre	Type du séjour (mission/stage)	Objet du séjour	Lieu et durée

### III-3- CONTRATS ET VACATIONS

*(Insérer autant de lignes que nécessaire)*

Qualité	Nombre	Objet du contrat/vacation	Durée (en mois)	Rémunération totale (DT)
<b>Total :</b>				

## Tableau récapitulatif du budget demandé pour le laboratoire

Rubriques	Montants Demandés (DT)			
	1 <sup>ère</sup> année (2016)	2 <sup>ème</sup> année (2017)	3 <sup>ème</sup> année (2018)	4 <sup>ème</sup> année (2019)
Equipements Scientifiques				
Sous-traitance				
Consommables et petits matériels				
Missions : <i>Tunisiens allant à l'étranger : frais de transport, timbre et frais de séjour.</i>				
Stages à l'étranger : <i>frais de voyage, timbre et subventions de séjour.</i>				
Déplacement et hébergement en Tunisie				
Organisation de rencontres scientifiques				
Rémunération des contractuels				
Documentations et frais d'accès aux réseaux et banques de données				
Divers et frais de maintenance				
<b>Total par année</b>				
<b>Total 2016-2019</b>				

## **CASE RESERVEE A L'ETABLISSEMENT**

### **IDENTIFICATION DU LABORATOIRE DE RECHERCHE**

Etablissement : .....

Dénomination du laboratoire : .....

### **CHEF DU LABORATOIRE DE RECHERCHE**

Nom et Prénom : ..... Grade : .....

Fonction administrative (s'il y a lieu) : .....

Etablissement de rattachement : .....

#### **Avis du chef de l'établissement et recommandations du conseil scientifique**

( Date de la réunion du Conseil Scientifique de l'établissement : ..... )

**1- *Eligibilité du laboratoire (masse critique)***

**2- *Retombés économiques et sociales escomptés***

**3- *La nomination du chef du laboratoire***

**Le chef de l'établissement:**

(Date, signature et cachet sont obligatoires)

## CASE RESERVEE A L'UNIVERSITE

### IDENTIFICATION DU LABORATOIRE DE RECHERCHE

Etablissement: .....

Université : .....

Dénomination du laboratoire : .....

### CHEF DU LABORATOIRE DE RECHERCHE

Nom et Prénom : ..... Grade : .....

Fonction administrative (s'il y a lieu) : .....

Etablissement de rattachement : .....

Université : .....

#### **Avis du président de l'université et recommandations du conseil d'université :**

( Date de la réunion du Conseil de l'université : ..... )

**1- Adéquation avec les orientations de recherche de l'université**

**2- Retombés économiques et sociales escomptées**

**3- La nomination du chef du laboratoire**

**Le Président de l'Université :**

(Date, signature et cachet sont obligatoires)

## **ANNEXE 1**

Liste des sujets de thèses en cours de préparation  
(Thèses de doctorat es-sciences)

**Liste des sujets de thèses en cours de préparation  
(Thèses de doctorat es-sciences)**

<b>N°</b>	<b>Nom et prénom du doctorant</b>	<b>Etablissement (où l'inscription est effectuée)</b>	<b>Année de la première inscription</b>	<b>Nom et prénom de l'encadreur</b>	<b>Grade</b>	<b>Etablissement (de rattachement)</b>	<b>Intitulé du sujet de thèse</b>	<b>Avancement (%)</b>
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

## **ANNEXE 2**

*Fiches individuelles des enseignants-chercheurs, doctorants et cadres techniques  
ayant un grade équivalent ou homologue au grade d'assistant  
d'enseignement supérieur*

## FICHE INDIVIDUELLE

**(Obligatoire)** pour tout enseignant-chercheur, doctorant et cadre technique ayant un grade équivalent ou homologue au grade d'assistant d'enseignement supérieur **sous peine de ne pas être pris en considération**

**NB :** - Tout chercheur, faisant partie d'un LR ou d'une UR, ne peut faire partie d'une autre structure de recherche.  
- Tout doctorant doit joindre obligatoirement une copie de son attestation d'inscription délivrée au titre de l'année universitaire en cours.

### 1- IDENTIFICATION DU CHERCHEUR

Nom et Prénom : ..... Nom de jeune fille : .....

Date et lieu de naissance : ..... Sexe :  Féminin  Masculin

N° CIN (tunisien) : 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 N° Passeport (étranger) : .....

- Grade: ..... Etablissement : .....

- Téléphone : ..... E-mail : .....

- Dernier diplôme obtenu : ..... Date : ..... Etablissement : .....

### 2- IDENTIFICATION DU LABORATOIRE DE RECHERCHE (de rattachement)

- Dénomination du L.R : .....

- Etablissement : ..... Université : .....

- Responsable du L.R : .....

### 3- CASE RESEVEE AU DOCTORANT

- Intitulé du sujet de recherche : .....

..... Taux d'avancement ..... %

- Année universitaire de la première inscription : .....

- Etablissement universitaire (où est effectuée l'inscription) : .....

- Nom et prénom du directeur de thèse : .....

Signature du chercheur

Date : ..... / ..... / .....

--

Signature du chef du L.R

Date : ..... / ..... / .....

--

**NB :** Les deux signatures sont obligatoires (**sous peine de ne pas être pris en considération**)

## **ANNEXE 3**

*Attestations d'inscription des doctorants*  
*pour l'année universitaire en cours*

0