#### REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Direction Générale de la Recherche Scientifique Direction des structures de recherche

# FORMULAIRE DE RENOUVELLEMENT D'UNE UNITE DE RECHERCHE

2016-2018

«Les unités de recherche (U.R) sont chargées des missions de formation, de la veille scientifique ainsi que technologique le cas échéant» (décret n°2009-644 du 2 mars 2009).

http://www.mes.tn/francais/divers/decret\_2009\_644\_fr.pdf

Le dossier de renouvellement doit être déposé en 3 exemplaires avec une copie numérique (sur CD) à

l'établissement concerné avant le 30 octobre 2015

# IDENTIFICATION DE L'UNITE DE RECHERCHE

UNIVERSITE :	
DENOMINATION DE L'UNITE DE RECHERCHE:	
	تسمية وحدة البحث باللغة العربية (إجباري):
DOMAINE SCIENTIFIQUE CONCERNE(*):	
(*)Lettres, Arts et cultures, Sciences juridiques et po économiques et de gestion, Sciences médicales, S l'environnement, Sciences de la mer, Sciences de l'é	olitiques, Sciences de l'homme et de la société, Sciences ciences biologiques, Sciences de la Terre, Sciences de eau, Sciences des matériaux, Sciences et Techniques de Mathématiques, Chimie, Physique, Energie, Sciences et
CHEF DE L'UNIT	ΓE DE RECHERCHE
Nom et Prénom:	Spécialité :
Grade:	Fonction (s'il y a lieu):
Etablissement (de rattachement)	. Université :
Tél.:	. Fax :Mobile :
E-mail :	Signature:

Page: 1/22

# I- PRESENTATION DE L'UNITE DE RECHERCHE

#### **I-1- RESSOURCES HUMAINES**

(Masse critique: 2 enseignants-chercheurs du corps A, 6 du corps B et 6 entre doctorants, résidents et cadres techniques ayant un grade équivalent au grade d'assistant de l'enseignement supérieur.)

Tout enseignant- chercheur, doctorant et cadre technique ayant un grade équivalent au grade d'assistant de l'enseignement supérieur 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)

<b>Grade</b> <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.

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

Page: **2 / 22** 

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

## - Doctorants (Thèses de doctorat es-sciences):

Tout doctorant doit fournir obligatoirement une attestation d'inscription au titre de l'année universitaire en cours.

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Nom et prénom	N°C.I.N <sup>(3)</sup>	Etablissement-Université	Année de la première inscription	Nom et prénom de l'encadreur

(3): Nombre total de doctorants:
----------------------------------

## b- Cadres techniques ayant un grade équivalent au grade d'assistant de l'enseignement supérieur (4)

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Nom et prénom	N° C.I.N <sup>(3)</sup>	Qualité <sup>(4)</sup>	Etablissement

<sup>&</sup>lt;sup>(3)</sup>Obligatoire.

(4) : <u>Nombre total des cadres techniques</u> :
TOTAL GENERAL (1)+(2)+(3)+(4):

Ingénieur, Technologue, **Résident en médecine** (sous réserve d'être rattaché à une seule structure de recherche durant la période contractuelle), Médecin de la santé publique, Médecin spécialiste de la santé publique, Médecin dentiste de la santé publique, Pharmacien de la santé publique, Pharmacien biologiste de la santé publique, Médecin vétérinaire, et autres.

# 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
5)				

<sup>&</sup>lt;sup>(5)</sup>Obligatoire.

# **I-2- LOCAUX OCCUPES ACTUELLEMENT**

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

	Dans l'établissement même Dans les autres établissements				
Nature de l'espace	Dans i etablissement meme Dans les autres établissements		1133611161116		
indiano de l'ospace	Nombre	Superficie (m²)	Etablissement	Nombre	Superficie (m <sup>2</sup> )

# I-3- 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

Page: 4 / 22

# II – PROGRAMME PROPOSE PAR L'UNITE DE RECHERCHE 2016-2018

# II-1- POSITIONNEMENT SCIENTIFIQUE

a- Dans quel domaine de recherche l'unité se cor	nsidère t-elle particulièrement compétente ?
b-Quels sont les 4 mots clés qui caractérisent projetée et l'orientation générale des activités de	t le mieux la spécificité des compétences de l'unité e recherche qu'elle mène?
1/	2/
3/	4/
II-2- PROGRAMME DE RECHERCHE PROPOSE	
a-Quel est l'objectif général de la recherche?	

Page: **5 / 22** 

# b-Quels seraient les objectifs spécifiques précis qui seraient visés par la mise en œuvre de ce programme?

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

II-3- ETAT ACTUEL DES CONNAISSANCES RELATIVES A LA QUESTION QUE L'UNITE SE PROPOSE DE

## TRAITER PAR SON PROGRAMME DE RECHERCHE

# a- au niveau international

(Insérer autant de lignes que nécessaire)
b- <u>au niveau national</u>
(Insérer autant de lignes que nécessaire)

II-4- REFERENCES DE L'UNITE DE RECHERCHE RELATIVES A LA QUESTION QU'ELLE SE PROPOSE DE

#### **TRAITER**

cherche aya	t un rapport avec la problématique concernée?
1_/	
2-/	
3-/	
4-/	
5-/	
<b>-</b> "	
Quelle ser bjectifs fixé	
ojectifs fixé	?
ojectifs fixé	(Insérer autant de lignes que nécessaire)
ojectifs fixé	(Insérer autant de lignes que nécessaire)
ojectifs fixé	(Insérer autant de lignes que nécessaire)
bjectifs fixé	(Insérer autant de lignes que nécessaire)
bjectifs fixé	(Insérer autant de lignes que nécessaire)
ojectifs fixé	(Insérer autant de lignes que nécessaire)
bjectifs fixé	(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Quelles sont les 5 publications récentes (de moins de 5 ans) les plus significatives des membres de l'unité de

b-<u>Avec quelles structures et organismes d'appui tunisiens ou étrangers (laboratoires, unités, centres techniques,...) l'unité de recherche compte-t-elle collaborer pour atteindre ses objectifs?</u>

(Insérer autant de	e lignes que nécessaire)
hacun des objectifs spécifiques du programme de rechen n œuvre par un responsable scientifique clairement ider	erche doit faire l'objet d'un projet de recherche à mettr ntifié et habilité à mener des recherches.
(Insérer autant de	e lignes que nécessaire)
• Projet 1:	
-nom du responsable scientifique :	grade :
-objectif spécifique :	
-enseignants-chercheurs impliqués :	
du corps A :	
du corps B	
-doctorants :	
-autres étudiants encadrés (mastères) :	
• Projet 2:	
• Projet n:	

II-7-RESULTATS ATTENDUS DES ACTIVITES MENEES DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE RECHERCHE

# a- Dans le domaine de la formation par la recherche

-Liste nominative des enseignants-chercheurs du corps B susceptibles de soutenir leurs <b>habilitations</b> au terme c mandat de 3 ans de l'unité.	lι
-Liste nominative des doctorants susceptibles de soutenir leurs <b>thèses de doctorat</b> au terme du mandat de 3 ans.	
-Nombre estimatif d'étudiants susceptibles de soutenir leurs mémoires de <b>mastère</b> au terme du mandat de 3 ans.	
b-Dans le domaine de la veille scientifique et/ ou technologique	
-Lister les champs ou filières spécifiques où l'unité serait à même d'assurer une veille scientifique et/c	) L
technologique.	
	1
c- <u>Dans le domaine de la production scientifique</u> (sur les 3 ans)	
-Nombre estimatif d'articles scientifiques dans les revues indexées et non indexées :	
-Nombre estimatif de communications dans les manifestations scientifiques internationales et nationales :	
-Nombre estimatif d'ouvrages individuels ou collectifs et autres publications spécifiques :	
-Nombre estimatif de brevets d'invention et d'obtentions nouvelles :	

d- Dans le domaine de la problématique traitée

Par rapport à la problématique posée au départ et aux objectifs spécifiques visés par les activités programmées

dans le cadre des projets prévus, explicitez les résultats attendus et leurs plus values identifiables :

S'agit-t-il : - d'une amélioration de la connaissance?

- d'une innovation technologique?

(Insérer autant de lignes que nécessaire)			

# e- Dans le domaine de la diffusion de l'information scientifique et technologique

Nombre estimatif de manifestations (congrès, séminaires, colloques, conférences, ateliers) nationales/internationales susceptibles d'être organisées pour populariser la culture scientifique et contribuer à la diffusion des recherche récentes.

Formulaire renouvellement UR 2016-2018 Page: 11/22

# III - MOYENS DEMANDES POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROGRAMME DE RECHERCHE

A remplir pour chaque année budgétaire : 2015-2017

Année budgétaire: 2015

# **III-1- EQUIPEMENTS DEMANDES**

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
		Total:	

# 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**

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

Page : 12 /22 Formulaire renouvellement UR 2016-2018

# <u>Année budgétaire</u> : <u>2016</u>

# **III-1- EQUIPEMENTS DEMANDES**

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
		Total :	
		iotai:	

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

(Insérer autant de lianes que nécessaire)

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

# **III-3- CONTRATS ET VACATIONS**

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

Page: 13 /22 Formulaire renouvellement UR 2016-2018

# <u>Année budgétaire</u> : <u>2017</u>

# **III-1- EQUIPEMENTS DEMANDES**

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
		Total .	
		Total :	

# 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 lianes aue nécessaire)

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

Formulaire renouvellement UR 2016-2018 Page: 14 /22

# **BUDGET GLOBAL DEMANDE (2015-2017)**

		Montants	Demandés	(DT)
Rubriques	1 <sup>ère</sup> année (2015)	<b>2<sup>ème</sup> année</b> (2016)	3 <sup>ème</sup> année (2017)	<b>Total</b> (2015-2017)
Equipements Scientifiques				
Sous-traitance				
Consommables et petits matériels				
Missions: Tunisiens allant à l'étranger: frais de transport, timbre et frais de séjour.				
Stages à l'étranger : frais de voyage, timbre et subventions de séjour.				
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				
Totaux par année				

Formulaire renouvellement UR 2016-2018 Page: 15 /22

# **CASE RESERVEE A L'ETABLISSEMENT**

## **IDENTIFICATION DE L'UNITE DE RECHERCHE**

-Etablissement :
-Université :
-Dénomination de l'unité de recherche :
CHEF DE L'UNITE DE RECHERCHE
Grade: Fonction administrative (s'il y a lieu)
Etablissement de rattachement :
Université :
Avis du chef de l'établissement et recommandations du conseil scientifique  ( Date de la réunion du Conseil Scientifique de l'établissement :
1- Eligibilité de l'unité :
2- Adéquation avec les orientations de recherche de l'établissement
3- Potentiel de développement
4- Nomination du chef de l'unité :
Le chef de l'établissement: (Date, signature et cachet sont obligatoires)

Formulaire renouvellement UR 2016-2018 Page: 16 /22

# **CASE RESERVEE A L'UNIVERSITE**

## **IDENTIFICATION DE L'UNITE DE RECHERCHE**

-Etablissement :
-Etablissement .
-Université :
-Dénomination de l'unité de recherche:
CHEF DE L'UNITE 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- Nomination du chef de l'unité :
2- Nomination du chej de l'ainte .
Le Président de l'université :
( <u>Date, signature et cachet sont obligatoires</u> )

Formulaire renouvellement UR 2016-2018 Page: 17 /22

# ANNEXE 1

<u>Liste des sujets de thèses en cours de préparation</u> (Thèses de doctorat es-sciences)

Formulaire renouvellement UR 2016-2018 Page: 18 /22

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

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

Page: **19 / 22** 

# **ANNEXE 2**

<u>Fiches individuelles des enseignants-chercheurs, doctorants et cadres techniques</u> ayant un grade équivalent au grade d'assistant d'enseignement supérieur

Formulaire renouvellement UR 2016-2018 Page: 20 /22

# REPUBLIQUE TUNISIENNE

# Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique Université ......

## FICHE INDIVIDUELLE

(<u>Obligatoire</u> pour tout enseignant-chercheur, doctorant et cadre technique ayant un grade équivalent ou homologue au grade d'assistant d'enseignement supérieur <u>sous peine de ne</u> 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	N 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 DE L'UNITE DE	E RECHERCHE (de rattachement)
- Dénomination de l'UR :	
- Etablissement :	Université :
- Responsable de l'UR :	
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'inscriptio	n):
- Nom et prénom du directeur de thèse :	
Signature du chercheur	Signature du chef de l'UR
Date : /	Date : / /

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

# ANNEXE 3

<u>Attestations d'inscription des doctorants</u> <u>pour l'année universitaire en cours</u>

Formulaire renouvellement UR 2016-2018 Page: 22 /22