

REPUBLIQUE TUNISIENNE ***_*** Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique ***_*** Direction Générale de la Recherche Scientifique Direction des Programmes Nationaux de Recherche	Projets de Recherche Fédérée (PRF) Appel à Propositions 2018 ***_*** Formulaire de soumission (2019-2020)
---	---

DOMAINES ET THÉMATIQUES DE RECHERCHE PRIORITAIRES
 (METTRE UNE CROIX DEVANT LE DOMAINE ET LA OU LES THÉMATIQUES DE RECHERCHE PRISES EN CHARGE PAR LE PROJET)

1. Sécurité Alimentaire, Energétique et Hydrique

<input type="checkbox"/>	Gestion durable des ressources en eau
<input type="checkbox"/>	Energies renouvelables et efficacité énergétique
<input type="checkbox"/>	Biodiversité et changement climatique
<input type="checkbox"/>	Smart agriculture et mécanisation
<input type="checkbox"/>	lutte contre les épidémies, érosion du littoral et désertification

2. Projet Sociétal : Education, Culture et Jeunesse

<input type="checkbox"/>	Identité, citoyenneté et société démocratique émergente
<input type="checkbox"/>	Éducation, formation, assurance qualité et nouvelles approches pédagogiques
<input type="checkbox"/>	Culture, arts, médias et qualité de vie
<input type="checkbox"/>	Problèmes de jeunesse

3. Santé du Citoyen

<input type="checkbox"/>	Drug design-Développement de vaccins et biosimilaires
<input type="checkbox"/>	Gouvernance et économie de la santé
<input type="checkbox"/>	Epidémies, maladies chroniques, et maladies nouvelles
<input type="checkbox"/>	E-santé et télémédecine

4. Transition Numérique et Industrielle

<input type="checkbox"/>	Transition numérique
<input type="checkbox"/>	Smart cities et internet of things
<input type="checkbox"/>	Sécurité des réseaux et des systèmes d'information
<input type="checkbox"/>	Protection et surveillance des frontières et des infrastructures
<input type="checkbox"/>	Nanotechnologie et matériaux intelligents

5. Gouvernance et Décentralisation

<input type="checkbox"/>	Décentralisation politique et économique
<input type="checkbox"/>	Gouvernance locale et démocratie participative
<input type="checkbox"/>	Modèles de développement, aménagement du territoire et qualité de vie
<input type="checkbox"/>	Valorisation du patrimoine et histoire des régions
<input type="checkbox"/>	Gouvernance publique et privée

6. Economie Circulaire

<input type="checkbox"/>	Une agriculture et une industrie respectueuses de l'environnement
<input type="checkbox"/>	Exploitation des ressources minières et substances utiles (terres rares)
<input type="checkbox"/>	Lutte contre la pollution et ses effets
<input type="checkbox"/>	Traitement et valorisation des rejets industriels et ménagers

IDENTIFICATION DU PROJET DE RECHERCHE FÉDÉRÉE

Intitulé du projet :

Mots clés : 1- 3-
2- 4-

RÉSUMÉ DU P.R.F (10 LIGNES MAXIMUM)

COORDINATEUR SCIENTIFIQUE DU P.R.F

LE COORDINATEUR SCIENTIFIQUE DU P.R.F EST DÉSIGNÉ PARMIS LES RESPONSABLES DES ÉQUIPES DE RECHERCHE
AYANT LE GRADE DE PROFESSEUR, DE MAÎTRE DE CONFÉRENCES OU GRADE ÉQUIVALENT.

Nom et Prénom :	Spécialité :	
Grade :	Fonction (s'il y a lieu) :	
Etablissement :	Université :	
Code et dénomination du laboratoire ou de l'unité de rattachement : UR <input type="checkbox"/> LR <input type="checkbox"/> Code :		
Dénomination complète :		
Etablissement (qui héberge la structure de recherche) :		
Tél. :	Fax :	Mobile :
E-mail :		Signature :

I-3- ETAT DES CONNAISSANCES RELATIVES A LA PROBLEMATIQUE DE RECHERCHE A PRENDRE EN CHARGE

a- au niveau national

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b- au niveau international

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

I-4- METHODOLOGIE DE REALISATION DE LA RECHERCHE

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

A large rectangular area containing numerous horizontal dotted lines, intended for handwritten notes or answers.

II- CONTRIBUTION DE CHAQUE EQUIPE DE RECHERCHE AU PROJET

II-1- INTITULES DES ACTIONS DE RECHERCHE A ENTREPRENDRE PAR LES EQUIPES DE RECHERCHE

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Actions de recherche prévues	Equipes de recherche impliquées
Action 1 :	- - -
Action 2 :	- - -
Action 3 :	- - -
Action 4 :	- - -
Action 5 :	- - -
Action 6 :	- - -
Action :	- - -

II-3- ECHancier DE MISE EN OUEVRE DES ACTIONS DE RECHERCHE

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

- 1^{ère} année :

- 2^{ème} année :

- 3^{ème} année :

III-2- EQUIPES DE RECHERCHE IMPLIQUEES

Masse critique du réseau : Participation **minimale de trois (3) structures de recherche** (laboratoires et unités) parmi lesquelles figure **au moins un laboratoire de recherche**.

Chaque équipe de recherche impliquée et appartenant à une structure de recherche doit être composée d'un **nombre minimal de cinq (5) enseignants-chercheurs** (corps A et B) **dont au moins un membre ayant le grade de professeur, maître de conférences ou grade équivalent**.

1^{ère} équipe de recherche (à remplir pour chaque équipe intervenante)

- Code du L.R/U.R :		
- Dénomination complète du L.R/U.R :		
- Etablissement du L.R /U.R :		
- Directeur du L.R/ U.R :		
- Tél. :	Mobile :	Fax :
- E-mail :		

a- Composition de l'équipe de recherche :

- Enseignants-chercheurs permanents (corps A et B)

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Grade ^(*)	Nom et prénom	Spécialité	Etablissement	% de temps consacré au PRF
Professeurs				
Maitres de conférences				
Maitres assistants				
Assistants				

(*)et grades équivalents.

- Doctorants impliqués dans le projet

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

Nom et prénom	Etablissement	Année de la première inscription	Nom et prénom de l'encadreur

b- Références des cinq (5) publications les plus récentes (de moins de 5 ans) et significatives des membres de l'équipe de recherche ayant un rapport avec la problématique à prendre en charge

<p>1/.....</p> <p>2/.....</p> <p>3/.....</p> <p>4/.....</p> <p>5/.....</p>

IV- BUDGET DEMANDE (2019-2021)

A remplir par chaque équipe de recherche intervenante.

Equipe de recherche n°1

-Dénomination complète du L.R/U.R :
.....
-Directeur du L.R/ U.R :
-Etablissement du L.R /U.R :
-Responsable scientifique pour le P.R.F :

Année budgétaire : 2019

- EQUIPEMENTS DEMANDES

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
Total :			

- CONTRATS ET VACATIONS

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

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

Année budgétaire : 2020

- EQUIPEMENTS DEMANDES

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
Total :			

- CONTRATS ET VACATIONS

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

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

Année budgétaire : 2021

- EQUIPEMENTS DEMANDES

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

N°	Désignation	Quantité	Coût total (DT)
Total :			

- CONTRATS ET VACATIONS

(Insérer autant de lignes que nécessaire)

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

Budget demandé pour l'équipe de recherche n°1

Rubriques	Montants Demandés(DT)		
	1 ^{ère} année (2019)	2 ^{ème} année (2020)	3 ^{ème} année (2021)
Equipements Scientifiques			
Consommables et petits matériels			
Déplacement et hébergement en Tunisie			
Organisation de rencontres scientifiques			
Rémunération des contractuels			
Documentations et frais d'accès aux réseaux et banques de données			
Divers			
Total par année			
Total 2019-2021			

Tableau récapitulatif du budget demandé 2019-2021

(Demandes budgétaires de toutes les équipes)

Rubriques	Montants Demandés(DT)		
	1 ^{ère} année (2019)	2 ^{ème} année (2020)	3 ^{ème} année (2021)
Equipements Scientifiques			
Consommables et petits matériels			
Déplacement et hébergement en Tunisie			
Organisation de rencontres scientifiques			
Rémunération des contractuels			
Documentations et frais d'accès aux réseaux et banques de données			
Divers			
Total par année			
Total 2019-2021			

CASE RESERVEE AUX EQUIPES DE RECHERCHE

(A remplir par chaque équipe de recherche intervenante)

Equipe de recherche n°1 :

Dénomination du LR/UR :		
Etablissement :		
Université :		
		Le chef du LR/UR (Nom et prénom et signature)

Equipe de recherche n°2 :

Dénomination du LR/UR :	
Etablissement :	
Université :	
Le chef du LR/UR (Nom et prénom et signature)	

Equipe de recherche n°..... :

Dénomination du LR/UR :	
Etablissement :	
Université :	
Le chef du LR/UR (Nom et prénom et signature)	

CASE RESERVEE AU(X) PARTENAIRE(S) SOCIO-ECONOMIQUE(S) DU PRF

(A remplir par chaque partenaire du projet)

Partenaire n°1 :

Identification du partenaire :	
Domaines d'activités :	
Adresse complète :	
Coordonnées :	
Tél. :	Fax :
Le responsable du partenaire :	
<p>- Nom et prénom :</p> <p>-Qualité et fonction occupée :</p> <p>-Signature, date et cachet :</p>	