

Annexe 1 : Modèle de Formulaire de proposition d'une Action de Recherche

FORMULAIRE DE PROPOSITION D'UNE ACTION DE RECHERCHE (AR)

1- Identification de l'AR :

1.1 Intitulé :

1.2 Code

→ **voir** : fichier « cod_ar9 » dans
votre compte FTP

1.3 Statut :

→ **Mettre** : 11 : pour une AR en cours, dont on propose la prolongation
 12 : pour une AR en cours, dont on propose le renforcement
 20 : pour une proposition d'une nouvelle AR

1.4 Coordinateur de l'AR

Code → **voir** : fichier « cod_ch40 » dans votre compte FTP Nom

1.5 Evaluation de l'AR

Mi-parcours (mois/année)	Finale (mois/année)	Remise du rapport final (mois/année)

1.6 Equipe de chercheurs

1.6.1 Chercheurs appartenant aux établissements relevant de l'IRESA

Code, nom et grade: voir fichier « cod_ch40 » dans votre compte FTP
Temps alloué : évaluer approximativement le % de temps consacré par le chercheur à cette AR
Autres AR : mettre les codes des AR dans lesquelles le chercheur est également impliqué

Code	Nom	Grade	Temps alloué	Autres AR (code)

1.6.2 Autres chercheurs tunisiens

Code Etab : voir fichier « cod_Etab » dans votre compte FTP (code à 4 chiffres)

Code Etab	Nom	Référence : conventions (Annexe 1) (*)

(*) joindre une copie de la convention

1.6.3 Chercheurs étrangers

n Organisme : indiquer l'organisme auquel appartient le chercheur étranger

Nom du chercheur	Organisme étranger	Pays	Réf : Conv, prog de coop (*)

(*) joindre une copie du document, du programme....

1.7 Partenaires du développement

1.7.1 Partenaires actifs

Organisme : Structure de développement / vulgarisation chargé de transmettre les acquis aux groupes cibles, ex OEP, GIL etc
code : voir fichier « codif-af » dans votre compte FTP
Nom vis à vis et fonction : indiquer le nom et la fonction de la personne responsable du programme au sein de l'organisme

Organisme	Code	Réf : convention (*)	Nom vis à vis	Fonction

(*) joindre une copie de la convention

1.7.2 Partenaires passifs

Organisme : Structure susceptible d'être intéressée par les résultats de la recherche mais non impliquée dans la réalisation des activités de recherche

code : voir fichier « codif-af » dans votre compte FTP

Groupe cibles : indiquer le type d'utilisateur potentiel des résultats de recherche (éleveurs, agriculteurs, SMVDA, Office ...)

Organisme	Code	Groupe cible(s), bénéficiaire(s) potentiels des résultats

2- Description de l'AR

2.1 Problématique

- Présenter les problèmes en mettant en relief la perception des responsables du développement
- Indiquer les références éventuelles appuyant cette problématique, notamment les stratégies et plans de développement, les séminaires nationaux, les conjonctures etc
- Terminer en précisant comment la proposition de recherche pourrait elle apporter une réponse au problème posé ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Mots clés :

--	--	--

2.2 Travaux pertinents accomplis ou en cours dans le cadre de cette problématique

2.2.1 A l'étranger

- Donner un bref historique des recherches menées à l'étranger autour de la même problématique et portant sur la même thématique envisagée dans la proposition en soulignant l'apport de ces recherches (notamment sur le plan méthodologique), les possibilités d'adaptation à la Tunisie (méthodes et résultats)

- Pour les propositions faites dans le cadre de recherches régionales (en réseau, UE, organismes internationaux ...) préciser en quoi les recherches antérieures faites dans le domaine ne font pas double emploi pour la Tunisie .

- Préciser en quoi la proposition de recherche est en cohérence avec ce qui précède .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.2.2 En Tunisie

- En particulier montrer en quoi la problématique posée ne trouve pas de réponses adéquates dans les résultats des recherches antérieures ?,
ou (et) en quoi la proposition de recherche rendra possible une valorisation de recherches antérieures ou en cours ?,
ou encore préciser comment la recherche proposée sera possible en l'absence de toute recherche antérieure sur la thématique concernée (problématique nouvelle) ?
- Si une recherche est en cours par ailleurs montrer leur complémentarité .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.2.3 Références bibliographiques

→ Se contenter au maximum des cinq (5) principales références, en indiquant si possible les coordonnées des sites où elles sont disponibles, pour permettre éventuellement un accès rapide si les besoins s'en font sentir

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.3 Objectif

2.3.1 Objectif global

→ Indiquer l'objectif qui permettrait d'apporter des réponses à la problématique posée dans 2.1
Cet objectif est unique et ne peut en aucun cas être confondu avec le résultat attendu

.....

.....

.....

2.3.2 Objectifs immédiats

→ Indiquer les objectifs immédiats reflétant les résultats attendus par cette action de recherche

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.6 Plan d'opération

2.6.1 Calendrier d'exécution prévisionnel des composantes

Code composante: voir fichier « cod ar9. » dans votre compte FTP
Date de démarrage: indiquer la date de démarrage pour chaque activité (mois/année), la première date est considérée comme date de démarrage de toute l'action de recherche
Périodes annuelles: indiquer la campagne annuelle de déroulement de la composante (début et fin)
Evaluation: indiquer les dates prévisionnelles d'évaluation finale et à mi-parcours de l'AR
Remise du rapport final: indiquer la date probable de remise du rapport final de l'AR

Code Composante	Date Démarrage Mois/année	Périodes Annuelles	
		Début (Mois)	Fin (mois)
14			

2.6.2 Stations et parcelles expérimentales, laboratoires d'analyse, etc

Code composante, Station, Laboratoire: voir fichiers disponibles dans votre compte FTP
Composante = Code cod ar9
Station = cod-station
Laboratoire = cod-labUR

Code composante	Station(s) (code)	Laboratoire (s) (code)
14		
14		
14		
14		

2.6.3 Constructions requises (ou aménagement requis)

Code composante: voir fichier « cod ar9. » dans votre compte FTP
Type : mettre C pour les construction nouvelles et A pour les aménagements
Nature indiquer leur natures (labo, étable, serre....)
Lieu : indiquer code station si infrastructure dans siège station régionale ou code établissement si infrastructure dans siège établissement
Mois/Année : indiquer la date limite à laquelle l'infrastructure doit être opérationnelle
Taux d'occupation : indiquer le taux d'occupation prévu de l'infrastructure

Code Composante	Type	Nature de	Lieu Stat/Etab	Surface m2	Mois/Année	Taux D'occupation
14						

2.6.4 Gros équipements spécifiques requis (Disponible et à acquérir)

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Equipement : donner brièvement les caractéristiques techniques principales du matériel
Disponible : mettre 0 = Non 1= Oui
Lieu : indiquer le lieu d'affectation des équipements disponibles
Accès : mettre 11 = Oui sans contrainte 12 = Oui, si convention+ paiement frais
21 = Non, sur-utilisé 22 = Non, problème de réglementation
23 = Non pour d'autres raisons

2.6.4.1- Equipements de laboratoire

Code Composante	Equipement (Spécifications techniques)	Disponible	Lieu	Accès	A acquérir
14					

2.6.4.2- Equipements agricoles

Code Composante	Equipement (Spécifications techniques)	Disponible	Lieu	Accès	A acquérir
14					

2.6.4.3- Animaux de ferme

Code Composante	Type	Disponible	Lieu	A acquérir
14				

2.6.5 Besoins en Techniciens et en main d’œuvre (mois/homme) :

*Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Techniciens et ouvriers spécialisés: mettre leur effectif par composante suivant disponibles ou à recruter*

Code Composante	Techniciens (*)		Ouvrier spécialisé (*)		Main d’oeuvre
	D	R	D	R	
14					
Total					

(*) D = Disponible R = à recruter

2.6.6 Besoins en formation : Missions et stages

2.6.6.1 Avant le démarrage

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Bénéficiaire : indiquer leur catégories et leur nombres
Catégorie : Chercheur = C , Technicien = T
Nombre : Nombre de personnes bénéficiaires pour la catégorie indiquée
Type : Mission = M , Stage = S , Cours = C
Durée: indiquer le nombre total de jours nécessaire au démarrage de la composante

Code Composante	Bénéficiaire		Type	Objet	Lieu	Durée (j)	Période Mois/année
	Catég	Nbre					
14							

2.6.6.2: En cours

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Bénéficiaire : indiquer leur catégories et leur nombres
Catégorie : Chercheur = C , Technicien = T
Nombre : Nombre de personnes bénéficiaires pour la catégorie indiquée
Type : Mission = M , Stage = S , Cours = C
Durée: indiquer le nombre total de jours pour toute la durée de l'AR

Code Composante	Bénéficiaire		Type		Objet	Lieu	Durée (j)	Période Année
	Cat	Nb	M/S/ C	Nb				
14								

2.6.7 Besoins en assistance extérieure

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Organisme : indiquer l'organisme de coopération
Nbre H / j : mettre le besoin total durant toute la période couverte par l'AR

Code Composante	Organisme	Pays	Nombre de jours		Cadre (réf) (*)
			Total	dont au démarrage	
14					

(*) joindre une copie de la convention du projet ou autre

2.6.8 Séminaires et ateliers (dans le cadre de l'AR)

Année : indiquer la date (mois/année) prévisionnelle du séminaire ou de l'atelier
Thème : indiquer le thème ou l'objet du séminaire(ou atelier)

Date Mois/Année	Thèmes

--	--

2.6.9 Assistances technique et pédagogique

2.6.9.1 Appui aux programmes de développement et de vulgarisation

Thèmes : *indiquer* le thème ou le sujet de l'action d'appui
Organisme : *indiquer* l'organisme de développement responsable ou bénéficiaire de cette action
Période : *mettre* la période de réalisation programmée pour cette action d'appui

Thèmes ou sujets	Organismes	Période

2.6.9.2 Encadrement : DEA , Thèses , PFE , Stagiaires (si identifié)

Type : *indiquer* la nature et le type de l'encadrement (DEA, Thèse, PFE, Stagiaire ...)
Thème ou sujet : *indiquer* brièvement l'intitulé ou le sujet du diplôme encadré
Période : *mettre* la période de réalisation ou prévisionnelle de cet encadrement mois/ année à mois/année de début et de fin

Type	Thème ou Sujet	Nombre	Période	
			Début	Fin

--	--	--	--	--

2.6.9.3 Formation dans les établissements d'enseignement (Vacation ou heures supplémentaires)

***Cher/Ens :** indiquer les noms des chercheurs/Enseignants concernés*
***Discipline:** indiquer la discipline enseignée*
***Nombre heures/ an :** mettre le nombre d'heures d'encadrement réalisés ou prévu par an*
***Etablissement :** indiquer l'établissement dans lequel se déroule cette formation*

Chercheur/ Enseignant	Discipline	Nombre heures prévues /an	Etablissement

3- Résultats attendus

***Code composante:** voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP*
***Résultat attendu :** mentionner brièvement le résultat attendu par composante*
***Date :** préciser la date probable d'obtention du résultat mentionné (mois/année)*

Code Composante	Résultat attendu	Date probable D'obtention
14.....		

4 - Budget

4.1 Budget d'investissement

4.1.1 Constructions / Aménagements

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Type : mettre A : pour les aménagement de bâtiments existants et C : pour les constructions nouvelles
Description : décrire brièvement la nature de la construction
Montant : préciser la valeur de la dite construction
Station et taux d'occupation : indiquer le lieu (station) d'emplacement et le taux d'occupation de ce bâtiment (nouveau ou aménagé)

Code Composante	Type	Description	Montant (DT)	Année budgétaire
14.....				
Total				

4.1.2 Equipements scientifiques (à acquérir)

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Description : mettre une légère description des principales caractéristiques techniques du matériel
Nombre: mentionner la quantité à acquérir de ces équipements par composante
Montant : préciser la valeur estimée de ces équipements
Labo et taux d'utilisation : indiquer le lieu d'affectation (labo) et le taux d'utilisation de ces équipements scientifiques

Code Composante	Description/Spécifications	Nombre	Montant (DT)	Année budgétaire	Labo	Taux d'utilisation
14.....						

4.1.3 Equipements agricoles (à acquérir)

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Description : mettre une légère description des principales caractéristiques techniques du matériel
Nombre: mentionner la quantité à acquérir de ces équipements par composante
Montant : préciser la valeur estimée de ces équipements
Affectation et taux d'utilisation : indiquer le lieu d'affectation (station) et l'intensité d'utilisation de ces équipements agricoles (j/an)

Code Composante	Description/Spécification	Nombre	Montant	Année budgétaire	Affectation (Station)	Intensité Utilisation (j/an)
14.....						

4.1.4 Autres équipements (spécifique) à acquérir

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Description : mettre une légère description des principales caractéristiques techniques du matériel et de sa nature
Nombre: mentionner la quantité à acquérir de ces équipements par composante
Montant : préciser la valeur estimée de ces équipements
Affectation et taux d'utilisation : indiquer le lieu d'affectation (station) et le taux d'utilisation de ces équipements

Code Composante	Description/Spécification	Nombre	Montant	Année budgétaire	Affectation (Station)	Taux Utilisation
14.....						

4.1.5 Achat d'animaux pour l'expérimentation

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Description : (vaches..., veaux, brebis allaitantes , ...)
Affectation : indiquer le lieu d'affectation (station) de ces animaux

Code Composante	Description	Nombre	Montant (DT)	Année budgétaire	Affectation (Station°)
14.....					

4.1.6 Répartition annuelle du budget d'équipement

Code	Désignation	Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4
411	Construction / aménagement					
412	Equipements . scientifiques					
413	Equipements . agricole					
414	Autres équipements spécifiques					
415	Animaux pour l'expérimentation					
416	Total					

4.2 Budget de fonctionnement

4.2.1 Sous-traitance

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Objet : indiquer l'objet et la nature de la sous traitance
Montant: mentionner le montant prévisionnel de cette sous traitance par année et pour toute la période de réalisation de la composante

Code Composante	Objet	Montant en DT				
		Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4

14.....						

4.2.2 Consommable et petit matériel

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Objet : indiquer la nature de ces consommables et petit matériel
Montant: mentionner le montant prévisionnel de ces consommables par année et pour toute la période de réalisation de la composante

Code Composante	Objet	M o n t a n t en DT				
		Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4
14.....						

4.2.3 Missions et Stages

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Objet : mentionner brièvement le cadre et l'objet de la mission ou stage
Nature: mettre M : pour les mission et S : pour les stages
Montant : indiquer le montant prévisionnel de ces mission / stages par année et pour toute la période de réalisation de la composante

Code Composante	Objet	Nature	Montant en DT				
			Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4
14.....							
TOTAL							
	dont	M					

dont	S					
------	---	--	--	--	--	--

4.2.4 Assistance extérieure

Idem que pour missions et stages

Code Composante	Objet	Montant en DT				
		Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4
14.....						
TOTAL						
	Dont Mission (M)					
	Dont Stage (S)					

4.2.5 Personnel temporaire (chercheurs, techniciens, ouvriers etc...)

Code composante: voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP
Objet : mentionner brièvement l'objet de ce besoins en personnel occasionnel
Nature: mettre C : Chercheur T : Technicien A : Administratif et O : Ouvrier
Montant : indiquer le montant prévisionnel à allouer par année et pour toute la période de réalisation de la composante

Code Composante	Objet	Nature	Montant en DT				
			Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4
14.....							
TOTAL							
	dont	C					

dont	T					
dont	A					
dont	O					

4.2.6 Documentation

Code composante : voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP

Code Composante	Objet	Montant en DT				
		Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4
14.....						
	TOTAL					

4.2.7 Déplacements

Code composante : voir fichier « cod-ar9 » dans votre compte FTP

Station : préciser la station destinataire des déplacements

Nombre de jours : indiquer le nombre total de jours de déplacement

Montant : indiquer le montant prévisionnel à allouer par année et pour toute la période de réalisation de la composante

Code Composante	Station	Nb Tot jours	M o n t a n t e n D T				
			Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4
14.....							
	TOTAL						
dont station							

4.2.8 Séminaires

Intitulé : mentionner l'objet du séminaire
Année/mois : préciser la date de réalisation du dit séminaire
Lieu : indiquer le lieu du déroulement du séminaire

Intitulé	Année/mois	lieu

4.2.9 Divers et imprévus

Total	Montant en DT			
	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4

4.2.10 Récapitulation du budget de fonctionnement

4.2.10.1 Par rubrique et par année

Code	Objet	M o n t a n t e n D T				
		Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4
421						
422						
423						
424						
425						
426						
427						

428						
429						
Total						
dont composante 1						
dont composante 2						
dont composante 3						
dont composante 4						
dont composante 5						

4.2.10.2 Par rubrique et par composante

Code	Composante 1	Composante 2	Composante 3
421					
422					
423					
.					
.					
.					
.					
.					
429					

5 - Eléments d'auto-évaluation de la proposition de recherche

5.1 Evaluation de la forme de la proposition de recherche

(Fiche 411)

5.2 Evaluation de la pertinence de la proposition de recherche

(Fiche 412)

**5.3 Evaluation des résultats attendus, de l'impact et des effets susceptibles d'être engendrés
(Fiche 413)**