

**Rapport d'auto-évaluation de l'Unité de Recherche :****Période concernée par l'évaluation :****1) Identification de l'unité de recherche**

Ministère de tutelle :

Université :

Etablissement :statut : EPA,EPNA,EPIC,EPR,EPS

Département.....

N° d'identification de l'unité de recherche:sigle :

Domaine de recherche :

Adresse Postale : ruen° : code : ville :

Adresse e-mail :

Téléphones :standard :direct :Fax :

Nom du responsable de l'unité de recherche :

Téléphone personnel :portable :

E-mail personnel :

Date de création de l'unité de recherche :

2 Ressources humaines de l'unité de recherche**Récapitulation**

Nombre d'enseignants chercheurs du corps A(Pet MC)

Nombre d'enseignants chercheurs du corps B(MA et A)

Nombre d'ingénieurs affectés à la recherche :

Nombre de personnels d'appui :

Nombre d'étudiants encadrés :

	Nbre actuel. année :	Nbre précédent. année :
Total		

Liste exhaustive du personnel de l'unité de recherche

Noms et prénoms	Grade	Spécialité	Etablissement d'affectation	Observations (statut)

3) Locaux occupés par le personnel de l'unité de recherche :

	dans l'établissement même		ailleurs		
	nombre	superficie	nombre	superficie	établissement
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					

Commentaires

Fonctionnalité et commodités : chauffage, sécurité, réseaux de gaz et électricité. Entretien, Communication, Ameublement, Infrastructure.

4) Moyens logistiques de l'unité de recherche

Voitures à la disposition de l'UR, Transport assuré au personnel de l'UR par l'établissement, Autres facilités logistiques accessibles :

5) Equipements scientifiques de base, propres à l'unité de recherche

Nature de l'équipement	Date d'acquisition	ancien mais performant	en état de marche mais obsolète	en réparation	en panne mais réparable	inutilisable

Equipement en logiciels scientifiques :

Commentaires

Contrats de maintenance des appareils scientifiques. Quelles difficultés et responsabilités ? Equipement en ordinateurs et accessoires en moyens de reproduction,

Accessibilité aux équipements scientifiques lourds non propres à l'UR.
Quelles ont été les difficultés ?

6) Documentation scientifique de l'unité de recherche

Précisez le fond documentaire propre, le nombre de livres à l'UR, le nombre de revues Scientifiques reçues régulièrement. L'accessibilité au centre de documentation de l'établissement et aux autres centres tunisiens pose-t-elle problème ?
Quelles sont les bases de données accessibles utilisées par l'UR ?
L'unité de recherche dispose-t-elle d'un budget documentation ? Quelles difficultés ?

7) Ressources financières de l'unité de recherche

Les moyens financiers obtenus durant la période correspondant à l'évaluation en DT :

	1 ^{ère} année	2 ^e année	3 ^e année	4 ^e année	Total
du Ministère de tutelle Titre I Titre II					
du Ministère en charge de la recherche Titre I Titre II					
du secteur économique					
de la coopération internationale					
Total					

Les crédits consommés durant la période correspondant à l'évaluation.

	1 ^{ère} année	2 ^e année	3 ^e année	4 ^e année	Total
Ministère de tutelle					
Ministère en charge de la recherche					
secteur économique					
Coopération internationale					
Total					

Récapitulation :

Total des moyens obtenus durant toute la période :	DT
Total des moyens consommés durant toute la période :	DT
Total du reliquat non consommé à la fin de la période :	DT

Complexité des opérations du financement étranger ?

Le programme d'activité a-t-il été revu en conséquence ?

- Nom du doctorant : Nom de l'encadreur tunisien :
Nom de l'encadreur étranger :

- 6

Les projets menés à leur terme ont-ils fait l'objet d'un rapport circonstancié de fin de projet ?
Référence de ces rapports :

▲ Les projets répondant aux objectifs du monde économique et financés par des crédits privés (entreprises et autres organismes)

1^{er} projet intitulé :

Entreprise ou organisme concerné :

Nom du chef du projet :

grade :

Nom des chercheurs et Ingénieurs impliqués :

grade :

Nom des étudiants mobilisés dans le cadre du projet :

Date de démarrage effectif du projet :

Degré d'avancement du projet : terminé, très avancé, en cours,

2^{ème} projet intitulé :

Commentaires :

Les projets ont-ils fait l'objet d'un contrat entre l'UR et l'entreprise ou l'organisme concerné ?

Le résultat final a-t-il fait l'objet d'un rapport de fin de projet ? Référence :

Y-a-t-il eu des difficultés particulières dans les relations de l'UR avec l'entreprise ou l'organisme concerné ?

▲ Les projets exécutés dans le cadre de la coopération internationale et financés par des organismes étrangers :

1^{er} projet intitulé :

Nom du chef de projet tunisien :

Nom du bailleur de fonds :

Noms des partenaires institutionnels étrangers :

Type de coopération : bilatérale :

ou multilatérale :

Date de démarrage effectif du projet :

Durée contractuelle du projet :

Noms des chercheurs et ingénieurs tunisiens impliqués :

Noms des étudiants mobilisés par le projet :

Etat d'avancement dans la mise en œuvre du projet : terminé, assez avancé, en cours

Le résultat final a-t-il fait l'objet d'un rapport de fin de projet ?

Référence :

2^{ème} projet intitulé :

Commentaires :

Le laboratoire assure-t-il une veille pour saisir les opportunités de financement fournies :

par l'Union Européenne dans le cadre de l'accord spécifique de coopération scientifique et technologique avec la Tunisie ?

par les conventions de coopération scientifique et technique entre la Tunisie et les pays amis ?

par les organisations du système des Nations Unies ?

Qu'elles ont été les difficultés particulières rencontrées ?

▲ Les expertises de courte durée exécutées à la demande d'une entreprise ou d'un organisme tunisien ou étranger

Intitulé l'intervention :

durée :

Nom de l'intervenant :

Entreprise ou organisme bénéficiaire :

Commentaires :

Pour quels types de problèmes l'expertise de l'unité de recherche a-t-elle été sollicitée ?

Diagnostic, avis scientifique, étude technique, analyses chimiques ou biologiques, évaluation technologique, bilan économique, étude d'impact, enquête, test spécifique, autres.....

12) Résultats des activités de recherche de l'unité de recherche:

▲ La production scientifique des chercheurs de l'unité de recherche

- Les publications :

Nature	parus durant la période d'évaluation nbr	déposés et acceptés nbr	Total
Articles dans des revues internationales indexées à comité de lecture			
Articles dans des revues nationales à comité de lecture			
Communications internationales avec actes			
Communications nationales avec actes			

Liste exhaustive des publications durant la période d'évaluation : auteurs, année, intitulé de l'article, titre de la revue ou des actes, pages concernées.

1^{er}
2^{ème}
n^{ème}

Liste des ouvrages scientifiques:

Nom de l'auteur : Nom de l'éditeur : année de l'édition :

Liste des brevets nationaux ou internationaux déposés :

Identification :Organisme d'enregistrement : date de l'enregistrement :

Commentaires :

Quel est le pourcentage des publications et des communications faites en anglais? %

L'expression en anglais pose-t-elle un problème?

▲ La formation diplômante ,

Nature	Soutenance durant la période d'évaluation : nbre	Travail en cours : nbre	Total
Habilitations			
Thèses de doctorat			
Mastères			
Mémoires de fin d'études			

▲ **Liste exhaustive des chercheurs** et étudiants diplômés, encadrés au sein de l'unité de recherche, durant la période d'évaluation.

Liste des Habilitations soutenues : Nom, année.

Liste des Thèses de Doctorats soutenues :

Nom, année, intitulé de la thèse, encadreur de l'unité de recherche.

Liste des Mastères soutenus :

Nom, année, intitulé du mémoire, encadreur de l'unité de recherche.

Liste des Mémoires de Fin d'Etudes soutenues :

Nom, année, intitulé du mémoire, encadreur de l'unité de recherche.

Commentaires :

Dans quelle mesure les sujets et thèmes proposés aux étudiants correspondent aux objectifs spécifiques de l'UR ? %

▲ **La qualité des résultats** des activités de l'unité de recherche.

Un résumé des activités dans le cadre de **chacun des projets** menés durant la période de l'évaluation, explicitez de façon précise (une dizaine de lignes) le résultat acquis et évaluable de chaque projet

1^{er} projet intitulé :

Chef du projet :

Résultat acquis :

Commentaires :

Précisez la pertinence scientifique ou l'originalité des résultats acquis par le projet.

Ces résultats ont-ils amélioré la connaissance scientifique et/ou l'innovation technologique?

En quoi le projet a-t-il contribué au développement économique, politique ou culturel du pays ?

En quoi les résultats du projet ont-ils contribué au renforcement des capacités humaines, scientifiques et techniques de l'unité de recherche ?

2^{ème} projet intitulé :

n^{ème} projet intitulé :

13) Gestion des connaissances et valorisation des résultats de l'UR

▲ **La diffusion des connaissances et des résultats obtenus.**

Listes des articles parus dans les revues, **listes** des communications parues, des actes des manifestations scientifiques, les résumés des rapports de projets de recherche, les synthèses des thèses de doctorat, les résultats d'expertises sont-ils archivés et accessibles au sein de l'unité de recherche?

Diffusion organisée des résultats au bénéfice des institutions, organismes, centres de documentation, unités d'information, organisations, centres techniques, corps constitués nationaux? Lesquels ?

Les résultats obtenus par l'UR dans le cadre des projets ont-ils fait l'objet de discussion, d'échanges de points de vue, de concertation au sein de l'UR ? L'UR contribue-t-elle à la mise à jour du site web (lorsqu'il existe) de son institution d'attache ? Comment ? Dans quelle mesure ?

▲ **Organisation de manifestations scientifiques par l'UR.**

Liste de séminaires, congrès, journées scientifiques, journées portes-ouvertes, ateliers, conférences, cours internationaux (organisés ou co-organisés par l'UR)

Intitulé de la manifestation : Date, lieu.

▲ **Valorisation socio-économique des résultats acquis.**

Partenariat avec les opérateurs économiques.

Avec quels organismes, entreprises ou organisations opérant dans le domaine économique, l'unité de recherche entretient-elle des relations privilégiées ?
Ces relations sont-elles formalisées dans le cadre d'une convention ?

Partenariat avec les institutions sociales, administratives, culturelles.

Dans quelle mesure les résultats des projets menés par l'UR contribuent-ils :
à traiter rationnellement des problèmes sociaux ?
à accroître le niveau culturel et civique du citoyen ?
à améliorer le cadre et la qualité de vie du tunisien ?

Valorisation des brevets, de l'innovation et de l'expertise.

Dans quelle mesure des initiatives ont-elles été prises par l'unité de recherche pour valoriser au mieux les brevets enregistrés, les innovations technologiques mises au point, les procédures expérimentées ou les nouvelles approches méthodologiques testées ?

14) Efficacité et visibilité de l'unité de recherche :

- L'unité de recherche a-t-elle été efficace: sur le **plan scientifique et pédagogique** pour les jeunes chercheurs ? sur le **plan de la gestion des ressources** humaines, matérielles, logistiques, financières ?
- L'UR cultive-t-elle l'**esprit d'équipe** et l'**ouverture** envers les autres disciplines et structures de recherche ? L'UR participe-t-elle à des Projets de Recherche Fédérés ?
- L'UR entretient-elle des liens avec **des réseaux** de professionnels dans son domaine d'activité ? Lesquels ?
- L'UR ou ses membres sont-ils affiliés aux **associations scientifiques** nationales et internationales couvrant leur domaine de compétence ?
- L'UR bénéficie-t-elle d'**une visibilité** à l'échelle nationale, Euro-méditerranéenne ou mondiale ? Justifiez votre appréciation.
- L'unité de recherche a-t-elle édité régulièrement ses rapports d'activité annuels ?

15) Difficultés et attentes de l'unité de recherche :

- Quelles ont été les difficultés les plus difficiles à surmonter ?
La cohésion des membres de l'unité de recherche ?
Les moyens et la logistique ?

Le personnel d'appui technique insuffisant ?

Justification précise de ces difficultés :

- Quelles attentes légitimes, raisonnables et réalisables faciliteraient le travail de l'UR et amélioreraient les conditions d'une productivité meilleure ?
- Considérez-vous que l'UR s'est suffisamment renforcée pour accéder au statut de laboratoire ? Justifiez :

16) Bilan Global de l'UR avec les justifications :

Liste des Publications Internationales (Justifications)

Liste des Publications Nationales (Justifications)

Liste des Brevets nationaux et internationaux (Justifications)

Liste des Habilitations soutenues au sein de l'UR (Justifications)

Liste des Thèses soutenues (Justifications)

Liste de Mastères soutenus (Justifications)

Liste des PFE soutenus (Justifications)

Liste des stagiaires nationaux et étrangers (1 à 3 mois)

Liste des Séminaires, Congrès, journées portes ouvertes organisés par le l'UR. (Justifications)

Liste de projets obtenus, réalisés et en cours de réalisations. (Justifications)

Visibilité de l'UR, site web, articles de vulgarisation, émission vidéo, cours, conférences.

Liste de conventions avec entreprises, municipalité, région, ministères (Justifications)

Liste de techniques, matériel acquis et méthodologies de recherche.

17) Justifications du bilan global

Sur CD les PDF : des publications, brevets, rapports, congrès, séminaires, journées scientifiques, articles de vulgarisation, conventions.