



الهيئة الوطنية لتقييم أنشطة البحث العلمي

Comité National d'Évaluation des Activités de Recherche Scientifique

Rapport d'auto-évaluation de l'Unité de Recherche :

Période concernée par l'évaluation : 2013-2018 (6 ans)

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 :

Statut	Nbre actuel. 6 ^{ème} année (2018)	Nbre précédent 1ère année (2013)
Pr		
MC		
MA		
A		
Ing		
Technicien		
Personnel administratif		

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 : Infrastructure.

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 : Maintenance des appareils, Matériels lourds, difficultés

6) Documentation scientifique de l'unité de recherche

Documentation propre à l'UR, Documentation nationale et internationale, difficultés

7) Ressources financières de l'unité de recherche

Les moyens financiers obtenus durant la période correspondant à l'évaluation (6 ans) en DT :

	1 ^{ère} année	2 ^e année	3 ^e année	4 ^e année	5 ^e année	6 ^e année	Total
Ministère de tutelle Titre I et II							
Ministère en charge de la recherche Titre I et Titre II							
Secteur économique							
Coopération internationale							
Total utilisés							
Total disponibles							
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

Difficultés de gestion des crédits :

Equipements lourds communs ? Moyens logistiques communs ? Autres services communs ?

8) Le positionnement et les objectifs scientifiques de l'unité de recherche

Les disciplines représentées au sein de l'UR :

Les objectifs spécifiques de l'UR

Les mots clés de l'UR (4 mots)

9) Les structures et autres organismes d'appui à l'unité de recherche

Laboratoires ou organismes étrangers ayant des relations de collaboration régulière avec l'UR :

Liste en annexes des LR de coopération : Responsable, titre et références des LR, Université.

Coopération avec chercheurs tunisiens établis à l'étranger : Listes en annexes.

10) Le programme de l'unité de recherche

Résumé, Spécificité, Objectifs, Programme, Méthodologie, Qualité des résultats antérieurs, listes des travaux antérieurs de l'UR en annexes.

11) La mise en œuvre des projets de l'unité de recherche

Responsable, Intitulé, Résumé, programme, période de chaque projet de l'UR (national, international, public, privé, entreprise) état d'avancement.

Commentaires :

Expertise de l'unité de recherche, Diagnostic, avis scientifique, étude technique, analyses chimiques ou biologiques, évaluation technologique, bilan économique, étude d'impact, enquête, test spécifique,

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

Production scientifique des chercheurs de l'UR : **Publications**

Nature	parus durant la période d'évaluation 6 ans nbre	déposés et acceptés nbre	Total
Publications Internationales impactées			
Publications Internationales indexées			
Publications Nationales			
Chapitres d'Ouvrages Edition Internationale			
Chapitres d'ouvrages Edition nationale			
Ouvrages Edition Internationale			
Ouvrages Edition Nationale			
Brevet International			
Brevet National			
Communications Nationales et Internationales avec actes			

Liste exhaustive des publications, chapitres, ouvrages, brevets, période d'auto-évaluation (6 ans)

Références : auteurs, année, intitulé de l'article, titre de la revue ou des actes, pages.

Diplômes soutenus et encadrés au sein de l'UR

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

Listes exhaustives séparées et en annexe : des diplômés, encadrés au sein de l'UR. **Liste des Habilitations, des thèses, mastères, Mémoires de Fin d'Etudes PFE soutenues** : Nom, Prénom, Titre, Faculté, Université, nombre de pages

Qualité et impact des résultats des activités de l'unité de recherche : Impact moyen des publications internationales impactées, Impact national socio-économique, culturel, qualité des diplômés (**Thèses et Habilitations** : nombre moyen de publication impactées / thèses ou / habilitations.

Résumé : Estimez la qualité des travaux et publications de l'UR à l'échelle nationale et internationale dans le domaine et les disciplines de l'UR.

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

La diffusion des connaissances et des résultats obtenus à l'échelle nationale et internationale

Au sein de l'institution, de l'Université, des entreprises et de la société tunisienne.

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 socio-économiques : conventions

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

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

Efficacité de l'UR: sur le **plan scientifique et pédagogique** pour les jeunes chercheurs, sur le **plan de la gestion des ressources** humaines, matérielles, logistiques, financières, **Esprit d'équipe** et **l'ouverture, soumission de projets de recherche nationaux et internationaux, réseaux d'équipes de recherche fédérées, Visibilité nationale et internationale.**

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

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.

18) Synthèse des activités de l'Unité de Recherche Auto Evaluation

Activités	Nbre 3 ans	Nbre 6 ans	Impact Moyen 10 Publications
Publications Internationales Impactées			
Publications Indexées			
Publications Nationales			
Communications Internationales (à l'étranger)			
Communications Nationales (en Tunisie)			
Brevet international			
Brevet National			
Obtention végétale ou Sélection animale			
Prix et Distinction Internationaux			
Prix et Distinction nationaux			
Habilitation soutenue			
Thèse de Doctorat soutenue			
Stage de Masters soutenus			
Stages PFE soutenus			
Stages d'Ingénieur			
Stagiaires étrangers			
Séminaires et colloques organisés en Tunisie			
Séminaires et colloques organisés à l'étranger			
Projets nationaux			
Projets bilatéraux			
Projets Internationaux Multilatéraux			
Conventions signées			
Services Communs et Matériels Lourds			
Recherche – Développement (Projets start-up, PME)			
Emplois jeunes chercheurs (contrats, autres)			
Visibilité de l'équipe (site web, conférences, Document d'Enseignement, Ateliers, formation, MOOCs, Numérique, presse, vulgarisation)			
Autres activités scientifiques ou valorisation			