



Bilan d'activités de l'équipe de recherche

1 Identification et présentation de l'équipe de recherche

Remplir obligatoirement tous les champs

2 Production scientifique

3 Layonnement, visibilité et attractivité académique

4 Adéquation et interactions avec l'environnement économique, culturel et social

5 Visibilité sur le Web

Manuel d'utilisation

Vous devez activer les macro pour pouvoir utiliser ce fichier.
Il est conseillé de lire le recueil d'information.



1. Identification et présentation de l'équipe de recherche

1. تعريف وتقديم فرقة البحث

Logo de l'équipe

رمز الفرقة Code de l'équipe	C1261304	4	رقم الفرقة N° de l'équipe
--------------------------------	-----------------	----------	------------------------------

التعريف بالمختبر			
Identification du Laboratoire	Université Saad Dahlab de Blida 1		
Etablissement de rattachement	Génie Chimique		
Intitulé du Laboratoire	Génie Chimique		
Acronyme du Laboratoire	LGC	الإسم المختزل للمختبر	Site Web ou URL de laboratoire
Nom et Prénom du Directeur	KHALAF Hocéin		http://www.univ-blida.dz/lgc/accueil.htm

التعريف بالفرقة			
Identification de l'équipe	Electrochimie, matériaux et environnement		
Intitulé de l'équipe	Electrochimie, matériaux et environnement		
Acronyme de l'équipe	EME	الإسم المختزل للفرقة	Site Web ou URL de l'équipe (obligatoire)
Nom et prénom du chef d'équipe	KHELIFA Abdellah		http://www.univ-blida.dz/lgc/accueil.htm

التصنيف الموضوعي للفرقة			
Classement thématique de l'équipe	الميدان الأساسي Grand Domaine	الميدان الجزئي 1 Micro Domaine 1	الميدان الجزئي 2 Micro Domaine 2
	GD6: Sciences pour l'ingénieur	Génie chimique	Electrochimie
			Sciences de l'environnement

القائمة المصنفة لأعضاء الفرقة (طبقية الدكتوراه، نظام LMD.....الخ)																		
الجنس Sexe	NOM à la naissance	Épouse de	Prénom (s)	الإسم	زوجة	اللقب عند الميلاد	تاريخ الميلاد Date de Naiss.	الشهادة الأخيرة Dernier diplôme	سنة نيل الشهادة An. Obt. B.	الرتبة Grade	سنة نيل الرتبة An. Obt. G.	الحالة Statut	الميدان الرئيسي Domaine principal	مؤسسة الإلتحاق Structure de rattachement	التقويم (إلى) Période (Début - Fin)	معدل منذ Inscrit depuis	جامعة ATUniv.	لقب واسم المؤطر أو المؤطرين NOM & Prénom du ou des encadreurs
Mr	KHELIFA		Abdellah				00/00/1960	Doc. d'Etat	1988	Pr.		P. Et.	Chimie	U. Blida-1-				
Mr	KHADRAOUI		Abdelkader				22/03/1978	Habilitation	2014	MCA		P. Et.	Génie Chimique	U. Khemis Milana				
Mme	MEHDAOUI	MEHDAOUI	Raïka				31/07/1977	Habilitation	2014	MCA		P. Et.	Génie Chimique	U. Blida-1-				
Mr	ACOUH		Salahmedine				10/01/1971	Doctorat	2015	MCB		P. Et.	Génie Chimique	CRTSE				
Melle	HECINI		Nourra				17/12/1975	Doctorat	2014	MRB		P. Et.	Génie Chimique	CRTSE				
Mme	ALLEL	ALLEL	Nourra				01/04/1967	Magister	1998	MAA, Doc.		P. Et.	Génie Chimique	U. Blida-1-		2011	U. Blida-1-	KHELIFA Abdellah
Mme	BAHLOUL	BAHLOUL	Kenza				11/04/1989	Master	2011	Doc.		Temp.	Génie Chimique	U. Blida-1-		2011	U. Blida-1-	KHELIFA Abdellah
Melle	MOFREDI		Amina				25/11/1985	Master	2012	Doc.		Temp.	Génie Chimique	U. Blida-1-		2012	U. Blida-1-	KHELIFA Abdellah
Mme	KOUACHE	KOUACHE	Amel				19/02/1984	Magister	2011	AR, Doc.		P. Et.	Génie Chimique	CSC		2012	U. Blida-1-	KHELIFA Abdellah
Melle	HACHLAF		Hakima				06/06/1980	Magister		MAA, Doc.		P. Et.	Chimie	****Autres renseigner ds l'observation****		2010	U.Tiencen	BENMOUSSET Abderrahim/KHELIFA Abdellah
Melle	ABRI		Hadjer				06/02/1986	Magister	2014	Doc.		Temp.	Génie Chimique	U. Blida-1-		2016	U. Blida-1-	KHELIFA Abdellah
Mme	GHRIBI	DJAF	Djamila				16/03/1972	Doctorat	2016	MRB		P. Et.	Génie Chimique	CDER				

Description scientifique du programme de recherche de l'équipe (100 - 300 mots) وصف علمي للبرنامج بحث للفرقة (100 - 300 كلمة)

1) Etude de la protection contre la corrosion des matériaux métalliques par :
 - l'emploi d'inhibiteurs, synthétisés (à partir de produits pétroliers sous forme de tensioactifs, anioniques et cationiques) ou biologiques (éco-inhibiteurs : extraits aqueux de plantes, huiles, acides aminés, etc.)
 - Revêtements de tout genre (métallique, céramique, polymère ou composite) réalisés surtout par voie électrolytique.
 - Protection cathodique des ouvrages enterrés ou immergés (par courant imposé ou anodes sacrificielles)
 2) Fonctionnalisation des surfaces par des techniques électrochimiques :
 - Bioactivation des biomatériaux (électrodéposition de l'hydroxyapatite, étude de biocompatibilité et de biocorrosion en milieu physiologique, etc.)
 - Electrodeposition de couches de semi-conducteurs (tels que Cu₂O, ZnO, etc) sur des substrats métalliques, en vu d'applications environnementales (photocatalyse, sensors, etc) ou énergétiques (photovoltaïque)
 - Fonctionnalisation électrochimique des substrats de silicium (prosilification, densification, stabilisation, etc) pour des applications énergétiques ou analytiques-capteurs.
 3) Traitements électrochimiques de dépollution des eaux : Electrodegradation, électroextraction des polluants par électrooxydation, électroflottation, électrocoagulation, etc.
 4) Etude de générateurs électrochimiques (accumulateurs rechargeables) pour le stockage de l'énergie électrique : emploi de matériaux locaux tels que la bentonite comme support électrode et/ou électrolyte dans les batteries Li-ion.

أدéquation entre le programme initial de l'équipe et sa réalisation (50 - 100 mots) التطابق بين البرنامج الأولي للفرقة و إنجازها (50 - 100 كلمة)

L'équipe a atteint un niveau de maturité scientifique et technique très intéressant par rapport à ces thématiques. En effet, plus d'une trentaine de publications en majorité de rang A ont été publiées, des thèses de doctorat et des mémoires de magister soutenus. Nous insistons sur le fait que ces travaux ont été réalisés, près que totalement au sein de notre équipe, l'apport externe est vraiment minime.

Environnement et contraintes (50 - 200 mots) محدد وصعوبات (50 - 200 كلمة)

Des contraintes surtout d'ordre technique et logistique : manque de moyens matériels, absence de structures appropriés, lourdeur et mauvaise gestion administrative.

Travaux en cours (> 100 mots) أعمال قيد الإنجاز (> 100 كلمة)

i) Etude de l'inhibition de la corrosion de différents matériaux métalliques (aciers, alliages légers, cuivre, etc.) par éco-inhibiteurs : extraits aqueux de plantes, huiles, acides aminés, dans différents milieux corrosifs (HCl, H₂SO₄, eau de mer, etc.)
 ii) Bioactivation des biomatériaux (Etude de l'électrodéposition de l'hydroxyapatite, dopés par des agents antibactériens, sur acier inox 316L, étude de biocompatibilité et de biocorrosion en milieu physiologique)
 iii) Etude de l'électrodéposition de couches de semi-conducteurs Cu₂O, ZnO, sur des substrats métalliques, en vu d'applications environnementales (photocatalyse, sensors, etc.) ou énergétiques (photovoltaïque). Effet sur la photodégradation de colorants textiles.
 iv) Traitements électrochimiques de dépollution des eaux : Etude de l'élimination de micropolluants par électrocoagulation/électroflottation.
 v) Etude de générateurs électrochimiques (accumulateurs rechargeables) : emploi de matériaux locaux tels que la bentonite comme support électrode et/ou électrolyte dans les batteries Li-ion.

Quelques indicateurs بعض المؤشرات

--

Revue de catégorie C ou D				C			مجلد من صنف D أو C		10 pts/نقطة
رقم N°	رقم ISSN/ISBN	الناشر التجاري Editeur commercial	السنة Année	عنوان المجلد أو الكتاب Titre de la revue ou du livre	الناشر (ين) العلمي (ين) Editeur(s) Scientifique(s)	إثنين تحرير / عضو E/M	حصة المؤلفين Part des A	القيمة Valeur	
1									
2									
3									

d) Brevets d'invention براءات الاختراع

Protection internationale				A			الحماية الدولية		200 pts/نقطة
رقم N°	رقم الإيداع/التسجيل N° Dépôt/Enregistrement	العنوان Titre	السنة Année	المؤلف (ون) Auteur(s)	مؤسسة الإيداع/التسجيل Institution Dépôt/Enregistrement	مؤدع / مسجل D / E	القيمة Valeur		
1									
2									
3									

Protection nationale				B			الحماية الوطنية		50 pts/نقطة
رقم N°	رقم الإيداع/التسجيل N° Dépôt/Enregistrement	العنوان Titre	السنة Année	المؤلف (ون) Auteur(s)	مؤسسة الإيداع/التسجيل Institution Dépôt/Enregistrement	مؤدع / مسجل D / E	القيمة Valeur		
1									
2									
3									

Tableau récapitulatif 1

جدول المحصلة 1

Production scientifique	القيمة/ Valeur	الإنتاج العلمي
a) Publications dans des revues	1085	أ) النشر في المجلات
b) Ouvrage	0	ب) المؤلفات
c) Editeur ou membre d'un comité éditorial (en cours)	0	ج) ناشر أو عضو لجنة نشر
d) Brevets d'inventions	0	د) براءات الاختراع
Total de la production scientifique	1085	مجموع الإنتاج العلمي

N°	Nom de la Conférence	Titre de la présentation	Année	URL	Nom du participant	O / nO	O/P	%	Valeur	
1										
2										
3										
Conférence Mobile continentale avec actes dans le WOS					B+	محاضرة منتقلة قارية مع الأعمال المنشورة ضمن WOS				12 pts/نقطة
رقم N°	اسم الملتقى Nom de la Conférence	عنوان المحاضرة Titre de la présentation	السنة Année	العنوان الإلكتروني URL	اسم المشارك Nom du participant	متحدث/غير متحدث O / nO	مناقشة/جدارية O/P	حصة %	القيمة Valeur	
1										
2										
3										
Conférence Mobile continentale avec actes					B	محاضرة منتقلة قارية مع الأعمال المنشورة				10 pts/نقطة
رقم N°	اسم الملتقى Nom de la Conférence	عنوان المحاضرة Titre de la présentation	السنة Année	العنوان الإلكتروني URL	اسم المشارك Nom du participant	متحدث/غير متحدث O / nO	مناقشة/جدارية O/P	حصة %	القيمة Valeur	
1										
2										
3										
Communication à une Conférence internationale avec actes dans le WOS					C+	مداخلة ضمن محاضرة مع الأعمال المنشورة ضمن WOS				10 pts/نقطة
رقم N°	اسم الملتقى Nom de la Conférence	عنوان المحاضرة Titre de la présentation	السنة Année	العنوان الإلكتروني URL	اسم المشارك Nom du participant	متحدث/غير متحدث O / nO	مناقشة/جدارية O/P	حصة %	القيمة Valeur	
1										
2										
3										
Communication à une Conférence internationale avec acte					C	مداخلة ضمن محاضرة دولية مع الأعمال المنشورة				8 pts/نقطة
رقم N°	اسم الملتقى Nom de la Conférence	عنوان المحاضرة Titre de la présentation	السنة Année	العنوان الإلكتروني URL	اسم المشارك Nom du participant	متحدث/غير متحدث O / nO	مناقشة/جدارية O/P	حصة %	القيمة Valeur	
1	Fourth International Workshop on Hydrogen, Sousse, Tunisia, March 21-23, 2012	Study of hydrogen production system by using PVSolar energy and PEM electrolyser in Alger	2012		D.Ghrib	Orateur	Orale	100%	8,00	
2	5ème Conférence Francophone sur les Spectroscopies d'Electrons ELSEC 2012, Louvain-La-Neuve Belgique, Ma	Inhibition de la corrosion de l'alliage de l'aluminium 2017 au moyen des inhibiteurs anionique	2012		R Mehdaoui	Orateur	Orale	100%	8,00	
3	9th International Symposium on Electrochemical Impedance Spectroscopy, Okinawa, Japan, June 17-21, 2013	EIS studies of anionic surfactants inhibiting effect of Al-2017 corrosion in HCl aqueous soluti	2013		R. Mehdaoui	Orateur	Poster	50%	4,00	
4	Nace Western Area Conference, Seattle, USA, November 5-7, 2014.	Studies of anionic surfactants inhibiting effect of Steel corrosion in HCl aqueous solutions	2014		R. Mehdaoui	Orateur	Orale	100%	8,00	
5	The 4th International Colloquium on "Materials Corrosion and Their Protection" (CMP4), Sousse, Tunisia, Decem	Inhibition efficiency of synthesized petroleum sulfonates mixtures against the acidic corrosio	2014		A Khelifa	Orateur	Orale	100%	8,00	
6	Conférence Internationale des Energies Renouvelables (CIER'14), Monastir, Tunisie, 19-21 Déc. 2014.	Inhibiting effect of some synthesized surfactants from petroleum oils on the corrosion of alu	2014		R. Mehdaoui	Orateur	Orale	100%	8,00	
7	8ème rencontre d'Electrochimie (RNE 08) ENIM, Rabat, Maroc, 26-27 mars 2015.	Electrochemical study of the inhibition of corrosion of mild steel by anionic surfactants in ac	2015		R. Mehdaoui	Orateur	Orale	100%	8,00	
8	International iod symposium.The plant kingdom : source of drugs, nutraceuticals and cosmetics. Marrakech, m	Ruta chalepensis L. oil as eco-friendly bio-inhibitor against the corrosion of mild steel in HCl	2015		A Khelifa	Orateur	Poster	50%	4,00	
9	Fifteenth international conference on "New trends on fatigue and fracture-fracture and environment, NT2F15.	Corrosion inhibition effect of synthesised surfacts for mild steel in acidic media	2015		Mehdaoui R	Orateur	Poster	50%	4,00	
10	Fifteenth international conference on "New trends on fatigue and fracture-fracture and environment, NT2F15.	Corrosion inhibition of aluminium alloy in 1M HCl by Thymus algeriensis extract	2015		A.Khadraoui	Orateur	Orale	100%	8,00	
11	7ème Rencontre Nationale d'Electrochimie, Kénitra, Maroc, Déc.2012	Ruta graveolens extract as an eco-friendly inhibitor for steel in H2SO4 1M	2012		A Khadraoui	Orateur	Orale	100%	8,00	
Communication à une Conférence nationale avec actes					D	مداخلة ضمن محاضرة وطنية مع الأعمال المنشورة				6 pts/نقطة
رقم N°	اسم الملتقى Nom de la Conférence	عنوان المحاضرة Titre de la présentation	السنة Année	العنوان الإلكتروني URL	اسم المشارك Nom du participant	متحدث/غير متحدث O / nO	مناقشة/جدارية O/P	حصة %	القيمة Valeur	
1	6èmes Journées de Chimie (JCH'06), Ecole Militaire Polytechnique, Bordj-El-Bahri, Alger, 24-25 Mars 2015.	Wheight loss and surface studies of the corrosion inhibition of mentha Pulegium extract on c	2015		Khadraoui A.	Orateur	Orale	100%	6,00	
2										
3										
Séminaires périodiques (officiels)					E	ملتقيات منتظمة (رسمية)				2 pts/نقطة
رقم N°	اسم الملتقى Nom de la Conférence	عنوان المحاضرة Titre de la présentation	السنة Année	العنوان الإلكتروني URL	اسم المشارك Nom du participant	متحدث/غير متحدث O / nO	مناقشة/جدارية O/P	حصة %	القيمة Valeur	
1										
2										
3										
Journées d'étude						أيام دراسية				2 pts/نقطة
رقم N°	اسم الملتقى Nom de la Conférence	عنوان المحاضرة Titre de la présentation	السنة Année	العنوان الإلكتروني URL	اسم المشارك Nom du participant	متحدث/غير متحدث O / nO	مناقشة/جدارية O/P	حصة %	القيمة Valeur	
1										
2										
3										
c) Participation, en qualité qu'intervenant, à des écoles thématique de recherche/Dispenser des cours hors structue										
Internationale indexée					24 pts/نقطة					
رقم N°	اسم المدرسة الموضوعاتية Nom de l'école thématique	عنوان الدرس المقدم Titre du cours dispensé	الفترة (من - إلى) Période (Début, Fin)	مؤسسة (الهيئة المستقبلة) Etablissement (structure d'accueil)	القيمة Valeur					
1										
2										
3										
Internationale					18 pts/نقطة					
رقم N°	اسم المدرسة الموضوعاتية Nom de l'école thématique	عنوان الدرس المقدم Titre du cours dispensé	الفترة (من - إلى) Période (Début, Fin)	مؤسسة (الهيئة المستقبلة) Etablissement (structure d'accueil)	القيمة Valeur					
1										
2										
3										
Nationale					10 pts/نقطة					
رقم N°	اسم المدرسة الموضوعاتية Nom de l'école thématique	عنوان الدرس المقدم Titre du cours dispensé	الفترة (من - إلى) Période (Début, Fin)	مؤسسة (الهيئة المستقبلة) Etablissement (structure d'accueil)	القيمة Valeur					
1										
2										
3										
Cours dispensé à l'étranger					10 pts/نقطة					
رقم N°	اسم المدرسة الموضوعاتية Nom de l'école thématique	عنوان الدرس المقدم Titre du cours dispensé	الفترة (من - إلى) Période (Début, Fin)	مؤسسة (الهيئة المستقبلة) Etablissement (structure d'accueil)	القيمة Valeur					
1										
2										
3										
Cours dispensé en Algérie					7 pts/نقطة					

N°	Nom de la Conférence	Nom et prénom	Année	URL	Comité CS/CO	En tant que P/M	%	Valeur
1								
2								
3								

Conférence nationale ou séminaire périodique 12 pts/نقطة مؤتمروطني أو لقاء منظم

رقم N°	اسم المحاضرة Nom de la Conférence	القاب والاسم Nom et prénom	السنة Année	العنوان الإلكتروني URL	اللجنة العلمية / التنظيمية Comité CS/CO	مردع/مسجل En tant que P/M	حصة %	القيمة Valeur
1	5ème journée scientifique sur le Traitement et la Réutilisation des Eaux, (JSTRE 11), Blida, 19 Avril 2011	KHELIFA Abdellah	2011		Comité Scientifique	Président	100%	12,00
2	4èmes Journées de Chimie de l'Ecole Militaire Polytechnique. Bordj El-Bahri (Alger), Mars 2011.	KHELIFA Abdellah	2011		Comité Scientifique	Membre	50%	6,00
3	6ème journée scientifique sur le Traitement et la Réutilisation des Eaux, (JSTRE 12), Blida, 16 Mai 2012	KHELIFA Abdellah	2012		Comité Scientifique	Président	100%	12,00
4	5èmes Journées de Chimie de l'Ecole Militaire Polytechnique. Bordj El-Bahri (Alger), Mars 2013.	KHELIFA Abdellah	2013		Comité Scientifique	Membre	50%	6,00
5	Séminaire National « Matériaux – Corrosion » 'SNMC2' Skikda, 27- 28 Novembre 2013	KHELIFA Abdellah	2013		Comité Scientifique	Membre	50%	6,00
6	6èmes Journées de Chimie de l'Ecole Militaire Polytechnique. Bordj El-Bahri (Alger), le 24-25 Mars 2015.	KHELIFA Abdellah	2015		Comité Scientifique	Membre	50%	6,00
7	Séminaire National « Matériaux – Corrosion » 'SNMC2' Skikda – 27, 28 Novembre 2013	KHELIFA Abdellah	2013		Comité Scientifique	Membre	50%	6,00
8								
9								
10								

Conférence de diffusion de la science et/ou de la vulgarisation 10 pts/نقطة محاضرة للإعلان العلمي و/أو التعميم

رقم N°	اسم المحاضرة Nom de la Conférence	القاب والاسم Nom et prénom	السنة Année	العنوان الإلكتروني URL	اللجنة العلمية / التنظيمية Comité CS/CO	مردع/مسجل En tant que P/M	حصة %	القيمة Valeur
1								
2								
3								

Mémoires ou thèses dirigés et/ou soutenus 3 pts/نقطة مؤتمرات أو أطروحات موجهة وتمت مناقشتها

Mémoire PFE [master, ingénieur, science médical] (sujet pris dans le laboratoire) 3 pts/نقطة مذكرة ماستر أكاديمي (موضوع متعلق في المختبر)

رقم N°	رقم تسجيل المذكرة N° d'enregistrement	لقب واسم الطالب Nom & Prénom de(s) l'étudiant(s)	عنوان بحث الماستر Intitulé du titre de master	كاتب المذكرة Rapporteur du mémoire	تاريخ المناقشة Date de sout.	مكان المناقشة Lieu de soutenance	عدد إصدار صفح # Pub. Vos	ر دمك ISSN de(s) revus(s)	عدد إصدار صفح B # pub. Cat B	ر دمك ISSN de(s) revus(s)	القيمة Valeur
1	324	Daca Farouk	Traitement des effluents de l'industrie du silicium par électrocoagulation-électro	KHELIFA Abdellah	22 oct. 2011	U. Blida-1-					3,00
2	356	Djelouli Souad	Etude du caractère poreux des couches d'alumine obtenues par anodisation de l'a	KHELIFA Abdellah	27 oct. 2011	U. Blida-1-					3,00
3	432	Bahloul Kenza	Elimination du chrome hexavalent par couplage électrocoagulation-électroflottat	KHELIFA Abdellah	29 oct. 2011	U. Blida-1-					3,00
4	475	Benbrick Sara	Etude de l'élimination des nitrates présents dans les eaux sur une électrode d'aci	KHELIFA Abdellah	27 juin-12	U. Blida-1-					3,00
5	486	Chabni Sarah	Etude de l'effet éco-inhibiteur de la sérine (acide aminé) sur la corrosion acide de	KHELIFA Abdellah	25 sept. 2013	U. Blida-1-					3,00
6	534	Henniche Amina	Etude de l'interactions entre produits de corrosion de l'acier (Fe III) et bentonite	KHELIFA Abdellah	27 sept. 2013	U. Blida-1-					3,00
7	567	Fekiri Medja	Etude de l'amélioration du pouvoir de pénétration du bain de chromage dur utilis	KHELIFA Abdellah	24 Juin. 2015	U. Blida-1-					3,00
8	647	Ouadah Samira	Bioactivation de biomatériaux à base l'acier inox 216L. revêtus d'une couche d'hy	KHELIFA Abdellah	22 sept. 2015	U. Blida-1-					3,00
9	698	Hadri Radouane	Etude et mise au point d'un bain de cuivrage acide à base de sulfates aux atelier	KHELIFA Abdellah	17 Déc. 2015	U. Blida-1-					3,00
10											
11											
12											
13											

Mémoire de Magister / DEMS 5 pts/نقطة مذكرة الماجستير

رقم N°	رقم تسجيل المذكرة N° d'enregistrement	لقب واسم الطالب Nom & Prénom de(s) l'étudiant(s)	عنوان بحث الماستر Intitulé du titre de magister	كاتب المذكرة Rapporteur du mémoire	تاريخ المناقشة Date de sout.	مكان المناقشة Lieu de soutenance	عدد إصدار صفح # Pub. Vos	ر دمك ISSN de(s) revus(s)	عدد إصدار صفح B # pub. Cat B	ر دمك ISSN de(s) revus(s)	القيمة Valeur
1	127	Kouache Amel	Ammonium quaternaire de platformat : synthèse et pouvoir inhibiteur contre la	KHELIFA Abdellah	03 Oct. 2011	U. Blida-1-	2				11,00
2	321	Merabia Khalida	Etude de l'efficacité d'élimination du chrome hexavalent par couplage électrocoa	KHELIFA Abdellah	24 Jan. 2012	U. Blida-1-					5,00
3	452	Fodil Cherif Amel	Elimination des Métaux Lourds par Electroflottation : Rôle des additifs et effet du	KHELIFA Abdellah	27 Sept. 2012	U. Blida-1-					5,00
4	714	Farsi Cherifa	Etude des performances de tensioactifs cationiques synthétisés à partir de produ	KHELIFA Abdellah	13 Nov. 2013	U. Blida-1-					5,00
5	1214	Abri Hadjer	Etude de l'inhibition de la corrosion acide de l'acier au carbone par des acides an	KHELIFA Abdellah	13 Jan. 2015	U. Blida-1-					5,00
6											

Thèse de Doctorat / DESM (concerne le candidat membre de l'équipe et le directeur de thèse) 15 pts/نقطة أطروحة الدكتوراه (المرشح العضو في الفرقة ومشراف الأطروحة)

رقم N°	رقم تسجيل المذكرة N° d'enregistrement	لقب و اسم الطالب في الدكتوراه Nom & Prénom du doctorant	عنوان بحث الدكتوراه Intitulé du titre de doctorat	مشراف الأطروحة Directeur de thèse	تاريخ المناقشة Date de sout.	مكان المناقشة Lieu de soutenance	عدد إصدار صفح # Pub. Vos	ر دمك ISSN de(s) revus(s)	عدد إصدار صفح B # pub. Cat B	ر دمك ISSN de(s) revus(s)	القيمة Valeur
1	2314	Hecimi Mouna,	Etude et optimisation des conditions d'élaboration du silicium poreux par voie él	KHELIFA Abdellah	12-juin-14	U. Blida-1-	2	0922-6168			21,00
2	32541	Mehdaoui Razika	Etude du pouvoir inhibiteur de surfactants anioniques synthétisés à partir de pro	KHELIFA Abdellah	12 Oct. 2014	U. Blida-1-	1				18,00
3	5214	Hamitouche Houria	Etude du pouvoir inhibiteur de surfactants cationiques synthétisés à partir de pr	KHELIFA Abdellah	11 Déc. 2014	U. Blida-1-	2				21,00
4	6542	Khadraoui Abdelkader	Extraction et pouvoir bio-inhibiteur de substances naturelles d'origine végétale v	KHELIFA Abdellah	16 Déc. 2014	U. Blida-1-	6				33,00
5	6545	Aoudj Saïaheddine	Développement d'un procédé électrolytique pour le traitement des eaux résiduair	KHELIFA Abdellah	25-juin-15	U. Blida-1-	4				27,00
6	82541	Ghribi Djamilia	Etude, modélisation et simulation d'un système de production de l'Hydrogène pa	KHELIFA Abdellah	23-mai-16	U. Blida-1-	1				18,00
7	3456	Allel Nora	Etude de l'élimination des micropolluants (métaux lourds) par la technique de co	KHELIFA Abdellah		U. Blida-1-					15,00
8	4325	Kouache Amel	Extraction et pouvoir protecteur des substances végétales contre la corrosion ac	KHELIFA Abdellah		U. Blida-1-					15,00
9	5432	Bahloul Kenza	Etude dynamique et physicochimique de l'élimination électrochimique de pollua	KHELIFA Abdellah		U. Blida-1-					15,00
10	5678	Mofredj Amina	Bioactivation de surfaces de substrats métalliques par électrodeposition de revê	KHELIFA Abdellah		U. Blida-1-					15,00
11											
12											

Habilitation (cette rubrique concerne seulement les candidats) 15 pts/نقطة التأهيل (تخص هذه الخانة المرشحين فقط)

رقم N°	رقم تسجيل المذكرة N° d'enregistrement	لقب واسم المرشح Nom & Prénom du candidat	عنوان بحث الدكتوراه Intitulé du titre de doctorat	مشراف الأطروحة Directeur de thèse	تاريخ المناقشة Date de sout.	مكان المناقشة Lieu de soutenance	عدد إصدار صفح # Pub. Vos	ر دمك ISSN de(s) revus(s)	عدد إصدار صفح B # pub. Cat B	ر دمك ISSN de(s) revus(s)	القيمة Valeur
1	251	Mehdaoui Razika	Etude du pouvoir inhibiteur de surfactants anioniques synthétisés à partir de pro	KHELIFA Abdellah		U. Blida-1-	1				18,00
2	262	Khadraoui Abdelkader	Extraction et pouvoir bio-inhibiteur de substances naturelles d'origine végétale v	KHELIFA Abdellah		U. Blida-1-	2				21,00
3											

g) Distinctions et Prix 80 pts/نقطة الشهادات والجوائز

Exceptionnel à l'international استثنائي على المستوى الدولي

رقم N°	اسم الباحث Nom du chercheur	اسم الجائزة Nom du Prix	السنة Année	القيمة Valeur
1				
2				
3				

International دولي 50 pts/نقطة

رقم N°	اسم الباحث Nom du chercheur	اسم الجائزة Nom du Prix	السنة Année	القيمة Valeur
1				
2				

3												
National exceptionnel											نقطة/ 60 pts	وطني استثنائي
رقم N°	إسم الباحث Nom du chercheur	إسم الجائزة Nom du Prix	السنة Année	القيمة Valeur								
1												
2												
3												
National											نقطة/ 30 pts	وطني
رقم N°	إسم الباحث Nom du chercheur	إسم الجائزة Nom du Prix	السنة Année	القيمة Valeur								
1												
2												
3												
h) Membre de jury de DESM, doctorat ou d'habilitation											عضو لجنة التحكيم خارج المؤسسة	
Dans l'établissement											نقطة/ 3 pts	داخل المؤسسة
رقم N°	نوع النشاط Type de l'activité	عنوان Titre	عضو في فرقة التحكيم Membre de l'équipe du jury	مترشح (اسم ، لقب) Candidat (Nom;Prénom)	مؤسسة Etablissement	رئيس / مقرر / مدعو Président/Rapporteur/Invités	حصة %	القيمة Valeur				
1	Doctorat	Étude de la diversité du biotope des zones pétrolières algériennes et biodégradabilité des hydrocarbures en vue d'une dépoll	KHELIFA A.	Eddouaouda Kamel	U.Blida-1-	Président	100%	3,00				
2	Doctorat	Corrosion de matériaux métalliques dans un environnement argileux: application au stockage de déchets radioactifs	KHELIFA A.	ARBAOUI Fahd	U.Blida-1-	Rapporteur	60%	1,80				
3	Doctorat	Interactions tensioactifs/polymères et leur influence sur le comportement de phases: Application à la recuperation assistée d	KHELIFA A.	DJEDRI-BANI Safia	U.Blida-1-	Rapporteur	60%	1,80				
4	Doctorat	Synthèse d'une poudre fine d'argent pour l'optimisation de la formulation d'une pâte à usage technologique	KHELIFA A.	MOUDIR Naima	U.Blida-1-	Rapporteur	60%	1,80				
5												
6												
National hors établissement											نقطة/ 20 pts	المؤسسات الوطنية
رقم N°	نوع النشاط Type	عنوان Titre	عضو في فرقة التحكيم Membre de l'équipe du jury	مترشح (اسم ، لقب) Candidat (Nom;Prénom)	مؤسسة Etablissement	رئيس / مقرر / مدعو Président/Rapporteur/Invités	حصة %	القيمة Valeur				
1	Doctorat	Préparation de films poreux d'aluminium anodisé et élaboration de nanofils de Bi et de Mn-Bi par voie électrochimique.	KHELIFA A.	Baya BENFEDDA	Université Mouloud Mammeri Tizi Ouzou	Rapporteur	60%	12,00				
2	Doctorat	Traitement des rejets contenant les hydrocarbures par les méthodes électrochimiques.	KHELIFA A.	IGHILAHIZ Kabina	USTHB	Rapporteur	60%	12,00				
3	Doctorat	Elaboration et caractérisation de nouveaux matériaux semiconducteurs : Application en stockage d'énergie	KHELIFA A.	ABDI Abderrezak	Ecole Militaire Polytechnique	Rapporteur	60%	12,00				
4	Doctorat	Passivation du titane et alliages de titane en milieux acide minéral et organique et au contact d'une solution biologique	KHELIFA A.	BOUCHEMEL Hassiba	USTHB	Rapporteur	60%	12,00				
5	Doctorat	Mise au Point d'Electrodes Chimiquement Modifiées pour le Dosage de Cations Métalliques	KHELIFA A.	SMALI Fatima	USTHB	Rapporteur	60%	12,00				
6	Doctorat	Tenue à la corrosion en milieu aéré d'une série d'alliages de fer du système Fe-Cu. Efficacité inhibitrice d'une molécule org	KHELIFA A.	FERHAT Mahmoud	USTHB	Rapporteur	60%	12,00				
7	Doctorat	Elaboration électrochimique de matériaux composites à base de films de polypyrrole et de nanoparticules d'oxyde de cérium	KHELIFA A.	Chahba BEN MOUHOUB	Université Mouloud Mammeri Tizi Ouzou	Rapporteur	60%	12,00				
8	Doctorat	Étude sur le comportement des aciers API5L X60 sollicités par contraintes mécaniques milieu de sol algérien simulé	KHELIFA A.	MAMARA ZENATI Abdeldjelil	Université de Tlemcen	Rapporteur	60%	12,00				
9												
10												
Etranger au pays de l'établissement											نقطة/ 50 pts	المؤسسات الأجنبية
رقم N°	نوع النشاط Type	عنوان Titre	عضو في فرقة التحكيم Membre de l'équipe du jury	مترشح (اسم ، لقب) Candidat (Nom;Prénom)	مؤسسة Etablissement	رئيس / مقرر / مدعو Président/Rapporteur/Invités	حصة %	القيمة Valeur				
1												
2												
3												

Tableau récapitulatif 2

جدول المحصلة 2

Rayonnement, visibilité et attractivité académique	القيمة / Valeur	الإشعاع، المقرونية والاستقطاب الأكاديمي
a) Plénière ou tutorial à une conférence scientifique ou un cours dans un workshop	0	أ) حصة علمية أو أعمال موجهة في محاضرة علمية أو درس في ورشة عمل
b) Communication à une conférence scientifique	82	ب) مداخلة ضمن محاضرة علمية
c) Participation à des écoles thématiques de recherche	0	ج) المشاركة في المدارس الموضوعاتية للبحث
d) Projets et programmes de recherche en cours	68	د) مشاريع وبرامج البحث الحالية
e) Président ou membre du CS et/ou du CO d'une conférence ou d'un workshop	54	هـ) رئيس أو عضو اللجنة العلمية و/أو لجنة تنظيم محاضرة أو ورشة عمل
f) Mémoires ou thèses dirigés et/ou soutenus	295	و) مذكرات أو أطروحات موجهة وتمت مناقشتها
g) Distinctions et Prix	0	ز) الشهادات والجوائز
h) Membre de jury de DESM, doctorat ou d'habilitation hors établissement	104	ح) عضو لجنة التحكيم خارج المؤسسة
Total rayonnement, visibilité et attractivité académique	603	مجموع الإشعاع، المقرونية والاستقطاب الأكاديمي

4. Adéquation et interactions avec l'environnement économique, culturel et social

Retour

4. التلاؤم والتفاعل مع المحيط الاقتصادي والثقافي والاجتماعي

a) Organisation de périples scientifiques, de salons ou autres activités pour la diffusion de la science et de la technologie et la diffusion de la culture scientifique

(1) تنظيم قوافل علمية ومعارض ونشاطات أخرى بهدف نشر العلوم والتكنولوجيا ونشر الثقافة العلمية

Exceptionnel : organisation de périples scientifiques avec des personnalités de premier rang mondial

نقطة/100 pts استثنائي : تنظيم قوافل علمية مع شخصيات عالمية بارزة

رقم N°	اسم الحدث أو المحاضرة العلمية Nom de l'événement ou de la présentation du Scientifique	وصف وجيز للحدث Description succincte de l'événement	اللقب والاسم لعضو الفرقة Nom et prénom du membre de l'équipe	السنة Année	الصفة رئيس / عضو En tant que Responsable/Membre	حصة %	القيمة Valeur
1							
2							
3							

Organisation de cycles de conférences grand public, de salon ou de journées d'innovation ou de vulgarisation

نقطة/50 pts تنظيم سلسلة محاضرات للجمهور العريض، معارض أو أيام الابتكار أو التعميم

رقم N°	اسم الحدث أو المحاضرة العلمية Nom de l'événement ou de la présentation du Scientifique	وصف وجيز للحدث Description succincte de l'événement	اللقب والاسم لعضو الفرقة Nom et prénom du membre de l'équipe	السنة Année	الصفة رئيس / عضو En tant que Responsable/Membre	حصة %	القيمة Valeur
1							
2							
3							

Participation ou organisation d'émission, film ou reportage

نقطة/30 pts المشاركة في أو إعداد حصة، فيلم أو تحقيق

رقم N°	اسم الحدث أو المحاضرة العلمية Nom de l'événement ou de la présentation du Scientifique	وصف وجيز للحدث Description succincte de l'événement	اللقب والاسم لعضو الفرقة Nom et prénom du membre de l'équipe	السنة Année	الصفة رئيس / عضو En tant que Responsable/Membre	حصة %	القيمة Valeur
1							
2							
3							

Organisation et/ou participation à des activités de vulgarisation

نقطة/30 pts تنظيم و/أو المشاركة في أنشطة التعميم

رقم N°	اسم الحدث أو المحاضرة العلمية Nom de l'événement ou de la présentation du Scientifique	وصف وجيز للحدث Description succincte de l'événement	اللقب والاسم لعضو الفرقة Nom et prénom du membre de l'équipe	السنة Année	الصفة رئيس / عضو En tant que Responsable/Membre	حصة %	القيمة Valeur
1							
2							
3							

b) Partenariat avec le secteur socio-économique

(ب) الشراكة مع القطاع الاجتماعي والاقتصادي

Convention (avenant)

A

نقطة/30 pts الاتفاقية (الملحق)

رقم N°	تحديد الشريك Identification du partenaire	نوع النشاط Type d'action	اللقب والاسم لعضو الفرقة Nom et prénom du membre de l'équipe	السنة Année	الصفة رئيس / عضو En tant que Responsable/Membre	حصة %	القيمة Valeur
1							
2							
3							

Rapport d'expertise (ou enquête), réalisation de guide ou de fiche technique

B

نقطة/30 pts تقرير الخبر (أو التحقيق) - إعداد دليل أو بطاقة فنية

رقم N°	تحديد الشريك Identification du partenaire	نوع النشاط Type d'action	اللقب والاسم لعضو الفرقة Nom et prénom du membre de l'équipe	السنة Année	الصفة رئيس / عضو En tant que Responsable/Membre	حصة %	القيمة Valeur
1							
2							
3							

Exploitation du brevet

نقطة/30 pts استغلال براءة الاختراع

رقم N°	تحديد الشريك Identification du partenaire	نوع النشاط Type d'action	اللقب والاسم لعضو الفرقة Nom et prénom du membre de l'équipe	السنة Année	الصفة رئيس / عضو En tant que Responsable/Membre	حصة %	القيمة Valeur
1							
2							
3							

c) Post graduation spécialisée

(ج) الدراسات المتخصصة في ما بعد التخرج

Formations

نقطة/10 pts التكوين

رقم N°	اسم التكوين Intitulée de la formation	اسم الدرس المقدم Intitulé du cours dispensé	تعريف الشركاء Identification du ou des partenaire(s)	متدخل عضو في الفرقة Membre intervenant de l'équipe	مؤسسة الاستقبال Structe d'accueil	# ساعات/أسبوع # d'heures/semaine	الفترة (من - إلى) Période (Début, Fin)	رئيس / عضو En tant que R/M	القيمة Valeur
1									
2									
3									

Encadrements / Soutenances

نقطة/5 pts التاطير / المناقشات

رقم N°	رقم تسجيل المذكرة N° d'enregistrement	لقب واسم الطالب Nom & Prénom de(s) l'étudiant(s)	عنوان بحث المذكرة Intitulé du mémoire	كاتب المذكرة Rapporteur du mémoire	تاريخ المناقشة Date de soutenance	مكان المناقشة Lieu de soutenance	القيمة Valeur
1							
2							
3							

Tableau récapitulatif 3

جدول المحصلة 3

<i>Adéquation et interactions avec l'environnement économique, culturel et social</i>	<i>Valeur/القيمة</i>	<i>التلاؤم والتفاعل مع المحيط الاقتصادي والثقافي والاجتماعي</i>
a) Organisation de périple scientifiques, de salons ou autres activités pour la diffusion de la science et de la technologie et de la diffusion de la culture scientifique	0	أ) تنظيم قوافل علمية ومعارض ونشاطات أخرى بهدف نشر العلوم والتكنولوجيا و نشر الثقافة العلمية
b) Partenariat avec le secteur socio-économique	0	ب) الشراكة مع القطاع الاجتماعي والاقتصادي
c) Post graduation spécialisé	0	ج) الدراسات المتخصصة في ما بعد التدرج
Total de l'adéquation et interactions avec l'environnement économique, culturel et social	0	مجموع تلاؤم وتفاعل مع المحيط الاقتصادي والثقافي والاجتماعي

5. Visibilité sur le Web (Facultatif)

Menu

5. الوضوح على شبكة الانترنت (إختياري)

Visibilité de l'équipe sur le web

وضوح الفرقة على شبكة الانترنت

Visibilité de l'équipe sur le web	%	Valeur	وضوح الفرقة على شبكة الانترنت
a) Référencement du site web dans des moteurs de recherche scientifique spécialisée.			أ) مرجعية موقع الانترنت ضمن محركات البحث العلمية المتخصصة
b) Nombre des pages du site web de l'équipe			ب) عدد صفحات موقع الفرقة على شبكة الانترنت
c) Nombre des documents en formats pdf, ps, doc, docs, ppt, tex, référencés dans les moteurs de recherche scientifique spécialisés			ج) عدد الوثائق في شكل pdf, ps, doc, docs, ppt, tex التي أشير إليها في محركات البحث العلمية المتخصصة
Total			المجموع

Bilan Récapitulatif de l'Equipe 4

2. Production scientifique	1085	2. الإنتاج العلمي
3. Rayonnement, visibilité et attractivité académique	603	3. الإشعاع، المقروئية والاستقطاب الأكاديمي
4. Adéquation et interactions avec l'environnement économique, culturel et social	0	4. التلاؤم والتفاعل مع المحيط الاقتصادي والثقافي والاجتماعي
5. Visibilité sur le web		5. الوضوح على شبكة الانترنت
Total	1688	مجموع