

<b>Titre de l'Equipe 5</b>	<b>Colloïdes et Matière Molle</b>					
Acronyme éventuel :	COMAM					
Home page Equipe						
Localisation physique :	Pôle Chetouane					
Nom - Chef d'équipe <sup>1</sup>	BOUSSAID Abdelhak					Grade : Professeur
<i>Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors</i>						
Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
BOUSSAID Abdelhak	M	63	Doctorat d'état	Pr	Physique	U.Tlemcen
SENOUDI Assia Rachida	F	50	Doctorat habilité	MCA	Physique	U.Tlemcen
DJAADI Hayet	F	37	Doctorat	MCB	Physique	U.Tlemcen
BOUZINA Saib Lila	F	42	Magister	MAA	Physique	U.Tlemcen
MEZIANE Abdelkader	M	54	Magister	MAA	Physique	U.Tlemcen
SELADJI Lamia Kamalet	F	40	Magister	MAA	Physique	U.Tlemcen
YAKOUBI Leila	F	42	Magister	MAA	Physique	U.Tlemcen

#### 4.1 Expérience et compétences des Equipes du laboratoire (Equipe 5)

a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /URL)	
1	L. Meherchi, S.M. Chabane Sari, <u>A.R. Senoudi</u> , S. Zargou, F. Benmouna « Adsorption kinetics of gold nanoparticles on [P(HEMA-co-HEA)] swollen hydrogels J. Mater. Environ. Sci. 6 (8) 2221-2228 (2015).
2	Assia Rachida Senoudi, Sidi Mohammed Chabane Sari, Ilhem Faiza Hakem, "Analysis of the Evolution of Tannic Acid Stabilized Gold Nanoparticles Using Mie Theory", International Journal of Analytical Chemistry, Article ID 832657, 6 pages, Nov. (2014).
3	Benachenhou, N.; Bensafi, A.; M. Boussaid, A.; and Benhamou, M. International Journal of Latest Research in Science and Technology 2014, 3(2), 182-186.
4	Boudjellal, N.; Bensafi, A.; Boussaid, A.; Benhamou, M. Int. J. Multidisciplinary and Current Research 2014, 2(3), 607-615.
5	A.Akouibaâ, M.Benhamou, A.Derouiche, F.Benzouine, H. Ridouane, <u>A.R. Senoudi</u> , A.Boussaid, "Numerical study of the plasmonic resonance of multi-phases nanoparticles", International Journal of Academic Research Part A; 4(6), 213-223, (2012).

b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL)	
1	S.M.Chabane Sari, <u>A.R. Senoudi</u> , S.Zargou, Perspective d'élaboration d'un capteur à base de

<sup>1</sup> Si vous êtes inscrit dans la base de compétences du site de la DG-RSDT, [www.nasr-dz.org](http://www.nasr-dz.org), donner le lien qui pointe sur votre CV, pour les chefs d'équipes et professeur séniors, sinon le créer en respectant la procédure mise en ligne.

	<p><i>nanoparticules d'or</i> Second International Conference on Applied Energetics and Pollution: Volume 2 First Edition, December <b>2014</b> ISBN 978-9931-9229-1-9 Publisher: Applied Energetics Laboratory, Constantine 1 University, Route d'Ain El Bey, Constantine 25000, Algeria</p>
--	---

c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL de la conf.)	
1	<p>"Préparation of composite polyvinylpyrrolidone/bentonite as new adsorbent to remove cationic dye methylene blue from aqueous solution"</p> <p>D.HEDDI, E.CHOUKCHOU-BRAHAM, A.BOUSSAID, A.GADIRI</p> <p>Communication par affiche: 5<sup>ème</sup> édition du congrès international: Eaux, Déchets &amp; Environnement "Un défi millénaire" (EDE5), Faculté des Sciences et Techniques-Université Hassan 1<sup>er</sup>, Settat MAROC, du 24 au 26 Novembre <b>2015</b></p>
2	<p>"Rémoval of anionic dyes by adsorption on copolymère poly(4- vinylpyridine-graft-bromooctane"</p> <p>D.HEDDI, E.CHOUKCHOU-BRAHAM, A.BOUSSAID, A.GADIRI</p> <p>Communication par affiche: Colloque International: " Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets", Fès, Maroc 28-29 Octobre <b>2015</b></p>
3	<p>"Préparation des composites à base d'argile-polyvinylpyrrolidone appliquer à la rétention du cuivre"</p> <p>A.GADIRI, E.CHOUKCHOU-BRAHAM, A.BENKHALED et D.HEDDI</p> <p>Communication par affiche: Colloque International: " Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets", Fès, Maroc 28-29 Octobre <b>2015</b></p>
4	<p>"Préparation des composites à base d'argile-poly(4vinylpyridine) application à la rétention des colorants textiles"</p> <p>A.GADIRI, E. CHOUKCHOU-BRAHAM, A.BENKHALED et D. HEDDI</p> <p>Communication orale : Colloque International: " Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets", Fès, Maroc 28-29 Octobre <b>2015</b></p>
5	<p>S. Zargou, S.M. Chabane Sari, <u>A.R. Senoudi</u>, M.S. Aida, " Study of nanocrystalline ZnO thin films prepared by ultrasonic spray method", 5<sup>th</sup> EuCheMS Chemistry Congress, August - september <b>2014</b>, Istambul, Turkey.</p>
6	<p>S. M. Chabane sari, S. Zargou, <u>A.R. Senoudi</u>, "Optical Proprieties of Gold Nanoparticles Synthesized in Presence of Tannic Acid". 5th EuCheMS Chemistry Congress, August- september <b>2014</b>, Istambul, Turkey.</p>
7	<p>L. Bouzina, M. Duval, A. Bensafi, C. Mathis, M. Rawiso, "Small Angle Neutron Scattering from Mixture of Polymers and Soft Nanoparticles", Poster Presented at the Fourth International Meeting on Dielectric Materials (IMDM'4), 29-31 May <b>2013</b>, Marrakech, Morocco.</p>

d) Communications nationales (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL.)	
1	<p>“Préparation of composite polyvenylpyrrolidone/bentonite as new adsorbent to remove anionic dye from aqueous solution”</p> <p>D.HEDDI, E.CHOUKCHOU-BRAHAM, A.BOUSSAID, A.GADIRI</p> <p>Communication par affiche:5<sup>eme</sup> Séminaire National sur les Polymères (SNP-5) Université de BEJAIA, les 02 et 03 Décembre <b>2015</b></p>
2	<p>S.M. Chabane sari, S. Zargou, <u>A.R. Senoudi</u>, « Perspective d'élaboration d'un capteur à base de nanoparticules d'or ». 2<sup>ième</sup> Conférence internationale sur l'énergétique appliquée et la pollution, CIEAP'2014, Constantine, Algérie, 14-15 Déc. <b>2014</b></p>

e) Ouvrages <sup>2</sup> ou participation à la rédaction d'un ouvrage	
1	

f) Brevets <sup>3</sup>	

g) Expérience dans les projets et programmes de recherche		
Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE,...)	Année	Organisme
LIA Lille-Tlemcen	2005/2011	MESRS – CNRS
Etude des Propriétés Statiques, Dynamiques et des Interactions des Systèmes Mixtes Polymère / Nanoparticules. CNEPRU	2013-2015 D0202012005 5	Université de Tlemcen (Département de physique)
Les systèmes colloïdaux et leurs applications CNEPRU	2014-2016 D0202013016 0	Université de Tlemcen (Département de physique)

h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) :	Oui	Non
a. Séminaires		

<sup>2</sup> Auteur(s), Titre de l'Ouvrage, Editeur, ISSN, Nombre de pages, Année - S'il s'agit d'un chapitre dans un ouvrage, donner Numéro chapitre + nombre de page

<sup>3</sup> Auteur(s), Intitulé du brevet, Institution d'enregistrement, Année, Mot-clé, URL

b. Visites scientifiques		
c. Vulgarisations scientifiques		
d. Caravanes scientifiques		

#### 4 Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire (Equipe5)

##### a) Mémoires de magister soutenus

1	Nom & Prénom de l'étudiant	<b>TAHAR BELARBI Nouria</b>
	Date et lieu de soutenance	20 juin 2016
	Rapporteur	<b>Pr. BOUSSAID Abdelhak</b>
	Intitulé du titre de magister	« Interaction bentonite glycine».
	URL résumé ou version pdf	
2	Nom & Prénom de l'étudiant	<b>HOCINE Hadjer</b>
	Date et lieu de soutenance	19 juin 2016
	Rapporteur	<b>Pr. SIDI LAKHDER Asma</b>
	Intitulé du titre de magister	« Préparation des composites polyvinylpyrrolidone-argile. Application à la rétention du chrome».
	URL résumé ou version pdf	
3	Nom & Prénom de l'étudiant	<b>BELKHOUDJA Aicha</b>
	Date et lieu de soutenance	2013
	Rapporteur	<b>Pr BOUSSAID Abdelhak</b>
	Intitulé du titre de magister	« Etude des interactions ciments polymères dans un matériau de construction. Mémoire de Magister, Université Abou Bekr Belkaïd, Tlemcen, Algérie,
	URL résumé ou version pdf	
4	Nom & Prénom de l'étudiant	<b>BENMESSAOUD Nouara</b>
	Date et lieu de soutenance	2012.
	Rapporteur	<b>Dr BENSAFI Abdelhamid</b>
	Intitulé du titre de magister	« Etude des Propriétés Statiques de Diffusion de Copolymères Biséquencés Linéaires et Cycliques Faiblement Chargés en Solution ». Mémoire de Magister, Université Abou Bekr Belkaïd, Tlemcen, Algérie,
	URL résumé ou version pdf	

##### b) Thèse de Doctorat

1	Nom & Prénom du doctorant	<b>Benahmed, H.</b>
	Date et lieu de soutenance	2012
	Rapporteur	<b>Dr BENSAFI Abdelhamid</b>
	Intitulé du titre du doctorat	«Contribution à l'Etude des Propriétés Structurales et

		Dynamiques des Polymères Cycliques en Solution: Cas des Polymères Neutres et Faiblement Chargés » Thèse de Doctorat, Université Abou Bekr Belkaïd, Tlemcen, Algérie,
	URL résumé ou version pdf	

### c) Thèse de Doctorat d'Etat

1	Nom & Prénom du candidat	
	Date et lieu de soutenance	
	Titre du doctorat d'Etat	
	URL résumé ou version pdf	

### d) Thèse d'Habilitation

1	Nom & Prénom du candidat	<b>SENOUDI Assia Rachida</b>
	Date et lieu de soutenance	<b>2015</b>
	Titre de l'habilitation	
	URL résumé ou version pdf	

### 4.3. Autres valorisations des activités de recherche

Prestations de services	
a.	Nature de l'activité
b.	Bénéficiaire
c.	Montants en 10 <sup>3</sup> DA
Autres activités	
d.	
e.	
Manifestations Scientifiques	
f.	Séminaires
g.	Colloques
h.	Conférences Nationales
i.	Conférences Internat.
Logiciels	
j.	Scientifiques
k.	de Gestion