

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

CONFERENCE REGIONALE DES ETABLISSEMENTS UNIVERSITAIRES DE LA REGION EST

OFFRE DE FORMATION DE TROISIEME CYCLE (LMD) -DOCTORAT- AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2014/ 2015

(Arrêtés n° 191 du 16 juillet 2012 fixant l'organisation de la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et n° 345 du 17 octobre 2012 modifiant et complétant l'arrêté n° 191 du 16 juillet 2012)

- **Habilitation**
- **Reconduction** Année universitaire de la 1^{ère} ouverture : 2012
- **Gel** Année universitaire de la 1^{ère} ouverture :
- **Renouvellement** Année universitaire de la 1^{ère} habilitation :

Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université Badji Mokhtar - Annaba	Faculté des Sciences de la Terre	Aménagement

Domaine ¹	Filière
Sciences de la Terre et de l'Univers (STU)	Aménagement des Territoires et Environnement
Intitulé de la formation	
AMENAGEMENT DES TERRITOIRES ET ENVIRONNEMENT	

¹ : ST, SM, MI, SNV, STU, SEGC, SSH, DSP, LLE, LLA, ARTS, STAPS, TAMAZIGHT

SOMMAIRE

1	Responsable du doctorat
2	Nombre de postes à ouvrir
3	Comité de la formation de troisième cycle
4	Masters ouvrant droit à l'inscription au concours
5	Autres masters extérieurs de l'établissement
6	Epreuves écrites de concours
7	Description de la formation
8	Contenu de la formation
9	Personnes intervenants dans la formation
10	Partenaires
11	Equipe d'encadrement scientifique
12	Annexe
13	Avis du comité de formation de troisième cycle
14	Avis et Visas des organes administratifs et consultatifs
15	Visa de la Conférence Régionale
16	Visa de la commission d'habilitation à la formation de troisième cycle

1 - Responsable de la formation :

(Professeur ou Maître de conférences Classe A) :

Nom & prénom: **Dr. Mouloud AICHE** (

Grade : **Maître de Conférences, Classe A**

☎ : 05 51 15 15 77

Fax : 038 87 12 15

E - mail : mouloudaiche@yahoo.fr

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (selon modèle joint)

2 - Nombre de postes à ouvrir :03.....

(Préciser le nombre par option, y compris dans le cas de gel sans ouverture de postes)

3 - Comité de formation

Nom et prénom	Grade	Spécialité	Nombre de thèses à encadrer	Activités autres que l'encadrement (conférences, ateliers,...) ¹
Mouloud AICHE	MCA	Aménagement des Milieux Physiques	1	OK
Kaddour BOUKHEMIS	Professeur Directeur LAU	Urbanisme et Aménagement du Territoire		OK
Anissa ZEGHICHE	Professeur Directrice du LRNA	Urbanisme et Aménagement du Territoire		OK
Khaled BRAHAMIA	MCA	Aménagement du Territoire	1	OK
Abdelhak ACIDI	Pr	Aménagement Urbain	1	
Nouredine KOUADRIA	Pr	Aménagement du Territoire		OK
Kamel TADJINE	MCA	Engineering Industriel		OK
Abdelrezak OULARBI	MCB	Aménagement Rural		OK
Laroussi BELOULOU	MCA	Hydrologie		OK
Saadane DJORFI	MCA	Hydrogéologie		
Siilmane RAHAL	MCA	Communication		OK

* Responsable de la formation en première position.

4 – Master(s) en cours dans l'établissement justifiant la demande d'ouverture ou de reconduction de la formation de 3^{ème} cycle

Intitulé master	Prévision du nombre de diplômés de l'année universitaire en cours
Urbanisme et Aménagement Urbain (URAU)	11 (2013)
Management de l'Environnement (ME)	En cours 5 et 20 (2013)

¹ Joindre le contenu en annexe

5 – Autres Masters (au moins 3) extérieurs à l'établissement ouvrant droit à l'inscription au concours dans le cas d'une habilitation ou d'une reconduction avec postes ²

Intitulé master

6 – Epreuves écrites de concours ³ Matières (Intitulées, Coefficients et durées)

- 1- Aménagement du territoire (coefficient : 2 Durée : 02 heures)
- 2- Méthodologies de recherche en Aménagement du territoire (coefficient : 2 Durée : 02 heures)

Conditions

7 - Description de la formation

Cette formation a comme principal objectif la formation des cadres pluridisciplinaires capables de mettre en œuvre une politique globale de Management de l'Environnement dans toute la diversité de ses composantes : technique ; juridique, marketing, financière. On assiste actuellement à une adhésion graduelle d'entreprises algériennes aux démarches Qualité (ISO 9001) par la mise en place d'un Système de Management de l'Environnement (ISO 14001), voire l'intégration des systèmes Qualité-Sécurité-Environnement.

Le profil visé par la formation est de former des cadres pouvant agir au niveau des différents domaines de l'environnement de façon générale et notamment lorsqu'il s'agit de la gestion de l'environnement en amont de la production (diminution des sources polluantes), en aval (amélioration du traitement des rejets et des déchets) ou à posteriori sur la gestion raisonnée des déchets ou la réhabilitation des sites contaminés. Ce cursus permettra également une compétence au niveau juridique et économique.

² Article 8 de l'arrêté N° 191 du 16 juillet 2012

³ Article 13 de l'arrêté N° 191 du 16 juillet 2012

Intitulé du Doctorat : AMENAGEMENT DES TERRITOIRES ET ENVIRONNEMENT

Options	Nombre de postes	Axes de recherche pour chaque option

8 - Contenu de la formation⁴

(Joindre en annexe le détail des activités)

Activités	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Conférences (Nombre)	Le SNAT 2030 : Perspectives et Stratégies	Conférence invitée	Compétitivité et attractivité des territoires	Conférence invitée	Les Parcs Nationaux : le difficile compromis entre missions et usages	Soutenances de Doctorants
Ateliers (Nombre)	Recherche de l'information sur internet	Acteurs, institutions et législations du territoire	Initiation aux techniques de la géomatique : SIG et Télédétection	Communication scientifique et technique	Méthodologie de gestion de projet	
Séminaires (Nombre)	Principes d'organisation et de fonctionnement de l'espace	Le milieu Physique : contraintes et potentialités à l'aménagement du territoire	-Territoire et développement	-Aménagement et environnement - Gestion des risques	Ressources en Eau	
Travaux personnels du doctorant (VH)	Chaque semestre, le Doctorant doit faire un exposé sur l'avancement de ses travaux publiquement					
Autres	D'éminents Professeurs spécialistes seront également invités pour faire des conférences sur l'état de l'art dans leurs domaines					

⁴ Article 8 de l'arrêté N° 191 du 16 juillet 2012

9 - Personnes intervenant dans la formation (Sous-comité de formation)

Noms et Prénoms	Qualité	Nature d'activité
Kaddour BOUKHEMIS		Conférence, Séminaire, Atelier
Anissa ZEGHICHE		Conférence, Séminaire, Atelier
Mouloud AICHE	Encadreur	Conférence, Séminaire
Khaled BRAHAMIA	Encadreur	Séminaire, Atelier
Abdelhak ACIDI	Encadreur	Séminaire
Nouredine KOUADRIA		Conférence, Séminaire, Atelier
Abdelrezak OULARBI		Atelier
Laroussi BELOULOU		Séminaire
Saadane DJORFI		Séminaire
Slimane RAHAL		Séminaire, Atelier
Amina MELLAKH		Atelier
Djamel TELAJDIA		Atelier
Samia AFFOUN		Atelier
Faiza BOUZAHER		Atelier

10- Partenaires :

(Joindre en annexe les conventions)

Etablissements partenaires (Universités, Entreprises, Laboratoires, Centres de recherche, etc...) :

Etablissements partenaires (universités, Entreprises, laboratoires, centres de recherche) :

Laboratoires de recherches impliqués

Dénomination du laboratoire	Directeur du laboratoire	Date et numéro d'agrément
LRNA : Laboratoire « Ressources Naturelles et Aménagement »	Pr. Anissa ZEGHICHE	Juillet 2000
LAU : Laboratoire « Architecture et Urbanisme »	Pr. Kaddour BOUKHEMIS	Mai 2002

Equipes de recherche PNR, Accord-programme et CNEPRU associées

Intitulé du projet de recherche	Code du projet	Date du début du projet	Date de fin du projet
Conception et mise en place d'une Agence d'Urbanisme et de Développement à Annaba comme outil de management territorial	PNR	Janv. 2012	2014
Les instruments d'urbanisme et maîtrise de la croissance urbaine en Algérie. Entre conception et pratique.	CNEPRU G01120100074	Janv. 2011	2014
La montagne algérienne : un territoire en marge du développement. Cas du tell nord guelmien	CNEPRU G01120100036	Janv. 2011	2014
Les instruments d'urbanisme et maîtrise de la croissance urbaine en Algérie, entre conception et pratique. Quelques exemples de ville de l'extrême nord-est algérien (Annaba, Skikda, Souk ahras, Khenchela)	CNEPRU G01120110011	2013	2016

11 - Equipe d'encadrement scientifique

Noms prénom(s)	Grade	Spécialité	Etablissement de rattachement
Mouloud AICHE	MCA	Aménagement des Milieux Physiques	UBMA
Kaddour BOUKHEMIS	Professeur Directeur LAU	Urbanisme et Aménagement du Territoire	UBMA
Anissa ZEGHICHE	Professeur Directrice du LRNA	Urbanisme et Aménagement du Territoire	UBMA
Khaled BRAHAMIA	MCA	Aménagement du Territoire	UBMA
Abdelhak ACIDI	MCA	Aménagement Urbain	UBMA

Laboratoire de domiciliations de l'offre

Dénomination du laboratoire	Directeur du laboratoire	Date d'agrément, Cachet, Griffe et signature
LRNA : Laboratoire « Ressources Naturelles et Aménagement »	Pr. Anissa ZEGHICHE	Juillet 2000

Laboratoires de recherche impliqués

Dénomination du laboratoire	Directeur du laboratoire	Date d'agrément, Cachet, Griffe et signature
LAU : Laboratoire « Architecture et Urbanisme »	Pr. Kaddour BOUKHEMIS	Mai 2002

12 - Annexe

CV du responsable de formation

STRUCTURE DE RATTACHEMENT : UNIVERSITE BADJI MOKHTAR ANNABA.

NOM & PRENOM : AÏCHE MOULOUD

DATE & LIEU DE NAISSANCE : 19/10/1956 à Hamma Bouziane CONSTANTINE.

ADRESSE PERSONNELLE : Cité des 500 logements, B^t 2, N° 19, Sidi Amar, 23000 Annaba.

Adresse professionnelle : Faculté des Sciences de la Terre, Département d'Aménagement, Université Badji Mokhtar-Annaba. B.P. 12, 23000 Annaba.

Langues parlées : Français, Arabe.

Activités d'encadrement :

- Mémoires d'ingénieurs d'Etat en aménagement rural.
- Encadrement des stages de 4^{ème} année aménagement rural.
- Encadrement de Magisters et Doctorat.

Matières enseignées :

- Géomorphologie,
- Analyse de l'espace,
- Aménagements ruraux dans le monde.
- Analyse des milieux physiques.
- Géomorphologie des bassins versants.

- Domaines d'intérêt :

- Géomorphologie,
- Aménagement des milieux physiques et ruraux;

Titres et travaux :

Titres universitaires	Année d'obtention	Etablissement	Pays
D.E.S	1981	Université de Constantine	Algérie
DEA	1983	Université Paris I	France
Magister	1996	Université de Constantine	Algérie
Doctorat d'Etat	2008	Université Annaba	Algérie

Autres projets

Intitulés	Cadre	Durée	Année de démarrage
- L'approche cartographique dans l'étude de l'érosion et de l'aménagement: l'exemple du BV de Bouhamdane. (chef de projet: K. Boukhémis)	CNEPRU-MESRS.	03	2001
- La montagne: un système d'interactions localisées. Cas de l'Edough. (Chef de projet: A.Boukhémis)	CNEPRU-MESRS.	03	2004
- Le Parc National d'El Kala (PNEK): le difficile compromis entre missions et usages. (chef de projet: A.Boukhémis).	CNEPRU-MESRS.	03	2007
- La montagne algérienne : un territoire en marge du développement. Cas du Tell Nord guelmien. (Chef de projet M. Aiche).	CNEPRU-MESRS	03	2011

Publications :

- "Le Parc National d'El Kala (PNEK): d'un espace de protection à un espace à protéger". In. Les Documents de la Maison de la Recherche en Sc. Hum. de Caen. N°15: Dynamiques des territoires et des sociétés, Presses universitaires de Caen, France, 200. p. 167-180.

- "La place de l'homme dans les politiques d'aménagement des BV en Algérie".
El Tawassol. Revue des Sc. Hum. Et Soc. Publications de l'Université d'Annaba. 2006, p. 89-113.

Communications :

1- "Erosion et actions anti-érosives" Colloque international (Avril 1996)

Département de Géographie
FLSH Université de Menouba Tunis – TUNISIE

2- "Aménagement et bassins versants" Colloque international (Novembre 1997)

Département de Géographie
FLSH Université Hassan II Mohammedia MAROC

3- "Le Parc National d'El Kala : d'un espace de protection à un espace à protéger"

Séminaire international sur les dynamiques spatiales et recomposition des territoires les 22 et 23 Avril 2002, Département d'Aménagement, Laboratoire Ressources Naturelles et Aménagement, Université de Annaba, Algérie.

4- "Dynamique et recomposition du paysage autour de l'agglomération de Bouteldja (Wilaya de El Tarf)". Séminaire international sur les dynamiques spatiales et recomposition des territoires les 22 et 23 Avril 2002, Département d'Aménagement, Laboratoire Ressources Naturelles et Aménagement, Université de Annaba, Algérie.

5- "Mutations des structures agraires et stabilité des milieux naturels : cas de la commune de Sidi Mezghiche (wilaya de Skikda). Séminaire National sur "l'exploitation rationnelle des ressources naturelles et développement durable" les 12-13 et 14 Décembre 2003, Centre Universitaire d'El Tarf.

6- "L'approche participative : Pertinence et difficultés d'application en Algérie. Séminaire International "Environnement Urbain et Développement Durable. Entre discours et Pratiques d'Aménagement" les 20-21 et 22 avril 2010 Université d'Annaba.

7- La montagne algérienne : un territoire en marge du développement. Colloque International : Les territoires du Sud entre équité, compétitivité et durabilité", Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université Cadi Ayyad de Marrakech et l'Institut des Etudes Africaines Mohamed V de Rabat, Maroc, 1-2 Mars 2010.

Responsabilités :

- Chef de département adjoint chargé de la pédagogie, Département d'Aménagement depuis Octobre 2000.

13 - Avis du comité de formation de troisième cycle de l'établissement

14 - Avis et Visas des organes administratifs et consultatifs

Intitulé de la formation doctorale :

Comité Scientifique de département
Avis et visa du Comité Scientifique :
Date :

Conseil Scientifique de la Faculté (ou de l'institut)
Avis et visa du Conseil Scientifique :
Date :

Doyen de la faculté (ou Directeur d'institut)
Avis et visa du Doyen ou du Directeur :
Date :

Chef d'établissement
Avis et visa du Chef d'établissement:
Date :

15 - Visa de la Conférence Régionale

(Uniquement à renseigner dans la version finale de l'offre de formation)

16 - Visa de la commission d'habilitation à la formation de troisième cycle

(Uniquement à renseigner dans la version finale de l'offre de formation, après avis de la conférence régionale)

Modèles Annexes

Programme détaillé (conférences, ateliers, séminaires)

(1 fiche détaillée par activité)

Programme détaillé (conférences, ateliers, séminaires)

(1 fiche détaillée par activité)

CONFÉRENCES

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé de la conférence : Le SNAT 2030 : Perspectives et stratégies

Semestre : S1

Conférencier : Pr. Anissa ZEGHICHE

Descriptif : Etats de l'art dans le domaine de la recherche en Aménagement du Territoire et de l'Environnement.

Contenu de la conférence :

- Familiarisation du contenu du SNAT 2030
- Le SNAT : Cadrage des projets d'aménagement et développement

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé de la conférence : Choisi par le conférencier

Semestre : S2

Conférencier : Prof. Invité (il sera officiellement confirmé après l'agrément de l'habilitation de cette formation)

Descriptif : Etats de l'art dans le domaine de la recherche en Aménagement du Territoire et de l'Environnement.

.

Contenu de la conférence :

- Sera définie par le professeur invité.

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé de la conférence : Compétitivité et attractivité des territoires

Semestre : S3

Conférencier : Pr. Nouredine KOUADRIA

Descriptif : Etats de l'art dans le domaine de la recherche en Aménagement du Territoire et de l'Environnement.

Contenu de la conférence :

- Définition des notions d'attractivité et de compétitivité
- Attractivité, compétitivité et développement local
- Attractivité et métropolisation

Intitulé du Doctorat Aménagement des Territoires et Environnement

Intitulé de la conférence : Choisi par le conférencier

Semestre : S4

Conférencier : Prof. Invité (il sera officiellement confirmé après l'agrément de l'habilitation de cette formation)

Descriptif : Etats de l'art dans le domaine de la recherche en Aménagement du Territoire et de l'Environnement.

Contenu de la conférence :

- Sera définie par le professeur invité.

Intitulé du Doctorat Aménagement des Territoires et Environnement

Intitulé de la conférence : Les Parcs Nationaux : le difficile compromis entre missions et usages

Semestre : S5

Conférencier : Dr. Mouloud AICHE

Descriptif : Etats de l'art dans le domaine de la recherche en Aménagement du Territoire et de l'Environnement.

Contenu de la conférence :

- Parcs Nationaux et biodiversité
- Missions des Parcs Nationaux
- Usages et préjudices

Intitulé du Doctorat Aménagement des Territoires et Environnement

Intitulé de la conférence : Titre du Doctorat

Semestre : S6

Conférencier : Candidat (Futur Docteur)

Descriptif : Soutenance public, par le candidat, des travaux de recherches effectués ainsi que des résultats obtenus.

Contenu de la conférence :

- Contenu de chaque thèse.

ATELIERS

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé de l'atelier : Rechercher de l'information sur Internet

Semestre : S1

Responsable: Dr. Khaled BRAHAMIA et Amina MELLAKH

Descriptif : Apprentissage à la recherche d'informations sur Internet

Contenu pédagogique:

- Recherche de l'information en utilisant des moteurs de recherche bases de données et des annuaires.
- Formulation de questions pour obtenir des réponses pertinentes et affiner une recherche.
- Recherche de l'information en se rendant de lien en lien.
- Autonomie en tant qu'utilisateur du réseau Internet.

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé de l'atelier : Acteurs, institutions et législations du territoire

Semestre : S2

Responsable: Pr. Nouredine KOUADRIA et Djamel TELAIDJIA

Descriptif : Logiques et stratégies des acteurs de l'aménagement du territoire

Contenu pédagogique:

- Rôle des acteurs
- Textes et législations
- Type de coordination

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé de l'atelier : Initiation aux techniques de la géomatique : SIG et Télédétection

Semestre : S3

Responsable: Dr. Abderezak OULARBI et Faiza BOUZAHER

Descriptif : Familiarisation aux pratiques d'utilisation des outils de traitement de l'information

Contenu pédagogique:

- Initiation aux techniques
- Familiarisation avec les logiciels
- Essais d'application

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé de l'atelier : Communication scientifique et technique

Semestre : S4

Responsable: Dr. Slimane RAHAL

Descriptif : Acquisition des compétences en matière de rédaction scientifique, de soutenance orale et de communication

Contenu pédagogique:

- Principes de la rédaction scientifique et des règles de l'écriture scientifique ;
- Règles et la marche à suivre afin de faciliter le processus de rédaction d'une publication scientifique ;
- Méthodologie de soutenance orale (structuration d'un contenu, expression, supports visuels, etc.)

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé de l'atelier : Méthodologie de gestion de projet

Semestre : S5

Responsable: Pr. Anissa ZEGHICHE et Amina MELLAKH

Descriptif : Eléments de gestion de projet

Contenu pédagogique:

- Pourquoi de la gestion d'un projet;
- Qu'est ce qu'un projet;
- Qu'est ce que la gestion d'un projet

Séminaires

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé du séminaire: Principes d'organisation et de fonctionnement de l'espace

Semestre : S1

Responsable: Pr. Kaddour BOUKHEMIS et Pr. Abdelhak ACIDI

Descriptif : Intérêt de l'analyse spatiale pour les études d'aménagement

Contenu pédagogique:

- Les fondements épistémologiques
- Les logiques d'organisation et de fonctionnement de l'espace

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé du séminaire: Le milieu Physique : contraintes et potentialités à l'aménagement du territoire

Semestre : S2

Responsable: Dr. Mouloud AICHE et Samia AFFOUN

Descriptif : La connaissance des composantes du milieu physique en tant que support au diagnostic territorial

Contenu pédagogique:

- Les composantes du milieu physique
- Les interactions
- Les potentialités et contraintes
- Diagnostic territorial

Intitulé du Doctorat **Aménagement des Territoires et Environnement**

Intitulé du séminaire: Territoire et développement

Semestre : S3

Responsable: Pr. Anissa ZEGHICHE et Pr. Nouredine KOUADRIA

Descriptif : Rechercher les forces motrices, les modalités et les différenciations des dynamiques territoriales

Contenu pédagogique:

- Attractivité et compétitivité des territoires
- Dynamique des espaces
- Les déséquilibres régionaux

Intitulé du Doctorat Aménagement des Territoires et Environnement

Intitulé du séminaire: Aménagement et environnement

Semestre : S4

Responsable : Dr. Khaled BRAHAMIA

Descriptif : contribution de l'aménagement à l'amélioration de la qualité de vie des populations

Contenu pédagogique:

- Cadre de vie
- Gestion des déchets
- Prévention des risques

Intitulé du Doctorat Aménagement des Territoires et Environnement

Intitulé du séminaire: Gestion des risques

Semestre : S4

Responsable: Dr. Khaled BRAHAMIA

Descriptif : la gestion des risques un préalable à l'aménagement durable des territoires

Contenu pédagogique:

- Typologie des risques
- Cartographie des risques
- Modèles de gestion des risques

Intitulé du Doctorat Aménagement des Territoires et Environnement

Intitulé du séminaire: Ressources en eau

Semestre : S5

Responsable: Dr. Laroussi BELOULOU et Saadane DJORFI

Descriptif : L'eau : disponibilités, carences et impacts sur les dynamiques spatiales

Contenu pédagogique:

- Quantification
- Vulnérabilités et risques
- Gestion et usages

Accords ou conventions
LETTRE D'INTENTION TYPE
(Papier officiel à l'entête de l'établissement universitaire concerné)

Objet : Approbation du co-parrainage de la formation doctorale intitulée

Par la présente, l'université (ou le centre universitaire)..... déclare co -parrainer la formation de troisième cycle ci-dessus mentionnée durant toute la période d'habilitation de la formation.

A cet effet, l'université (ou le centre universitaire) assistera ce projet en :

- Participant à des séminaires, des ateliers et des conférences, organisés à cet effet,
- En participant aux jurys de soutenance,
- En œuvrant à la mutualisation des moyens humains et matériels.

Signature de la personne légalement autorisée :

Fonction :

Date :

LETTRE D'INTENTION TYPE

(En cas de collaboration avec une entreprise du secteur utilisateur)

(Papier officiel à l'entête de l'entreprise)

OBJET : Approbation du projet de lancement d'une formation de troisième cycle intitulé :

Dispensé à :

Par la présente, l'entreprise : déclare sa volonté d'accompagner la formation de troisième cycle en qualité de partenaire intéressé par les axes de recherches de la formation.

A cet effet, nous confirmons notre adhésion à ce projet et notre rôle consistera à :

- Participer à l'élaboration du sujet de recherche.
- Participer à des séminaires organisés à cet effet.
- Participer aux jurys de soutenance en tant qu'invité.
- Faciliter autant que possible l'accueil des doctorants dans le cadre de la préparation de leurs thèses.

Les moyens nécessaires à l'exécution des tâches qui nous incombent pour la réalisation de ces objectifs seront mis en œuvre sur le plan matériel et humain.

SIGNATURE de la personne légalement autorisée :

FONCTION :

Date :

CACHET OFFICIEL ou SCEAU DE L'ENTREPRISE

Modèle de CV à joindre pour tout participant à une formation post-graduée

Nom :

Prénom :

Dernier Diplôme et date d'obtention :

Grade :

Fonction :

Spécialité :

Domaines scientifiques d'intérêts

Indiquer les 05 dernières publications

FICHE DE SYNTHÈSE (DOCTORAT LMD)

NB : *Cette fiche doit être visée par le Doyen et le PCS de la Faculté concernée et doit accompagner les PV des Conférences Régionales*

- **Etablissement :** Université Badji Mokhtar **Faculté / Institut :** Sciences de la Terre
Département : Aménagement
- **Domaine :** Sciences de la Terre et de l'Univers
- **Filière :** Aménagement
- **Spécialité :** Aménagement
- **Intitulé du doctorat :** Aménagement des territoires et environnement
- **Responsable :** (Nom / Prénom / Grade) : AICHE Mouloud MCA

○

Date de la 1^{ère} Habilitation	2012.
Années de reconduction	
Nombre d'Etudiants inscrits en 1^{er} Année	
Nombre d'Etudiants inscrits en 2^{ème} Année	5
Nombre d'Etudiants inscrits en 3^{ème} Année	
Nombre d'Etudiants inscrits en 4^{ème} Année	
Nombre Global d'Etudiants Inscrits	5
Année du gel	

Equipe d'encadrement pédagogique et scientifique (sous comité de formation).

Noms / Prénoms	Grade	Etablissement d'origine
Mouloud AICHE	MCA	UBMA
Anissa ZEGHICHE	Pr	UBMA
Kaddour BOUKHEMIS	Pr	UBMA
Khaled BRAHAMIA	MCA	UBMA
Abdelhak ACIDI	Pr	UBMA

Visa du Président CSF/CSI

Visa du Doyen/Directeur