

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 EN VUE DE  
L'OBTENTION DU DOCTORAT  
AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE  
2014/ 2015**

(Selon l'arrêté n° 191 du 16 juillet 2012 fixant l'organisation de la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat modifié et complété par l'arrêté n° 345 du 17 octobre 2012).

**Intitulé de la formation :**

**Urbanisme et Environnement - UrbE**

**Etablissement :**

**Université Badji Mokhtar – Annaba**

# SOMMAIRE

<b>1</b>	Localisation
<b>2</b>	Responsable du doctorat
<b>3</b>	Nombre de postes à ouvrir
<b>4</b>	Comité de la formation doctorale
<b>5</b>	Masters ouvrant droit à l'inscription au concours
<b>6</b>	Autres masters extérieurs de l'établissement
<b>7</b>	Epreuves écrites de concours
<b>8</b>	Description de la formation
<b>9</b>	Programme de la formation
<b>10</b>	Personnes intervenants dans la formation
<b>11</b>	Partenaires : Accords et conventions nationaux et internationaux
<b>12</b>	Equipe d'encadrement scientifique
<b>13</b>	Annexe
<b>14</b>	Avis et Visas des organes administratifs et scientifiques
<b>15</b>	Visa de la Conférence Régionale des Universités de l'Est
<b>16</b>	Visa de la commission d'habilitation à la formation de troisième cycle

# 1- Localisation

## a- Type de la formation

- Habilitation
- Reconduction  Année universitaire de la 1<sup>ère</sup> habilitation : 2011/2012
- Gel  Année universitaire de la 1<sup>ère</sup> habilitation : .....

## b- Intitulé de Doctorat :

<b>Urbanisme et Environnement</b>	
<b>Option 1*</b>	
<b>Option 2*</b>	
<b>Option 3*</b>	

\* Remplir juste dans le cas où la formation est répartie en options.

## c- Etablissement à habilitier

<b>Etablissement</b>	<b>Faculté / Institut</b>	<b>Département</b>
<b>Université Badji Mokhtar Annaba</b>	<b>FST</b>	<b>Aménagement</b>

## d- Domaine et filière de la formation

<b>Domaine<sup>1</sup></b>	<b>Filière</b>
<b>STU</b>	<b>Aménagement Urbain</b>
<b>Intitulé de la formation</b>	
<b>Urbanisme et Environnement UrbE</b>	

<sup>1</sup> ST, SM, MI, SNV, STU, SEGC, SSH, DSP, LLE, LLA, ARTS, STAPS, TAMAZIGHT

## 2- Responsable de la formation :

(Professeur ou Maître de conférences Classe A) :

**Nom & prénom : Spiga Sassia**

**Grade : Professeur**

**☎ : 038 87 12 15**

**Fax : 038 87 12 15**

**E - mail : spiga@univ-annaba.org**

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

## 3- Nombre de postes à ouvrir : ...:3

(Préciser le nombre par option, **y compris 0 dans le cas de gel sans ouverture de postes**)

❖ **En cas d'existence d'options:**

Option	Nombre de postes

## 4- Comité de la formation doctorale

Nom et prénom *	Grade	Spécialité	Nombre de thèses à encadrer	Nombre de thèses en cours d'encadrement	Etablissement de rattachement	Emargement
Boulahbel Spiga Sassia	professeure	Urbanisme, Aménagement urbain	1	Coordination, conférence, ateliers séminaires	UBMA	
Guessoum Djamel Eddine	Professeur	Aménagement Urbain	1	Ateliers, séminaire	UBMA	
Spiga Yacine	MC A	Milieux physiques et environnement	1	Conférences ateliers séminaires	UBMA	
Sayad Mouldi	MCA	Climatologie, hydrologie	1	Ateliers, séminaires	UBMA	

\* *Responsable de la formation en première position.*

## 5- Master(s) en cours dans l'établissement justifiant la demande d'habilitation ou de reconduction de la formation

Intitulé Master	Prévision du nombre de diplômés de l'année universitaire en cours
Urbanisme et Environnement - URAU	11 étudiants
Master management de l'environnement	24 étudiants
Projet Urbain	48

## 6- Autres Masters (au moins 3) extérieurs à l'établissement ouvrant droit à l'inscription au concours

Intitulé master
Patrimoine
Gestion des risques naturels en milieu urbain
Habitat

## 7- Epreuves écrites de concours (2 épreuves maximum)

### 7-1. Les matières

**Matière 1** : Intitulée, Coefficients et durée.

**Matière 2** : Intitulée, Coefficients et durée.

### 7-2. Conditions pédagogiques d'accès:

...métropolisation des villes méditerranéennes coefficient 2.....

...transports urbains durables... coefficient 1.....

.....

## 8- Description de la formation

**Intitulé du Doctorat** : .....Urbanisme et Environnement

Options <sup>1</sup>	Axes de recherche pour chaque option
	<b>Evaluation paysagère et tourisme</b>
	<b>Dynamique urbaine</b>

## 9- Programme de la formation

*(Joindre en annexe le détail des activités, et dans le cas d'existence d'options citez le contenu de chacune)*

Activités	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
<b>Conférences (Nombre)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Ateliers (Nombre)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Séminaires (Nombre)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Travaux</b>	<b>384</b>	<b>384</b>	<b>384</b>	1152	1152	1152

<sup>1</sup> Dans le cas d'existence d'options. Si non, citez les axes de recherche de la formation.

<b>personnels du doctorant (VH)</b>	(thèse comprise)	(thèse comprise)	(thèse comprise)	(thèse)	(thèse)	(thèse)
<b>Autres</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		

## 10- Personnes intervenants dans la formation

Noms et Prénoms	Qualité	Nature d'activité
Bouahbel Spiga Sassia	Enseignant permanent	Coordination, encadrement, conférences ateliers séminaires
Pinson Daniel	Enseignant invité	Conférences, séminaires, ateliers
Boumaza Nadir	Enseignant invité	Conférences, séminaires, ateliers
Dib Akila	Enseignant permanent	séminaires, encadrement
Guersi Adrianna	Enseignant invité	séminaires, ateliers
Guessoum Djamel Eddine	Enseignant permanent	séminaires, ateliers, encadrement
Guerfia Sadek	Enseignant permanent	séminaires, ateliers, encadrement
Arnaud Aurélie	Enseignant invité	séminaires, ateliers
Hafiane Abderrahim	Enseignant associé	séminaires, ateliers
Kouadria Nordine	Enseignant permanent	Conférences, séminaires, ateliers, encadrement
Nouar Marbouha	Enseignant permanent	séminaire
Sayad Mouldi	Enseignant permanent	séminaires, ateliers, encadrement
Spiga Yacine	Enseignant permanent	Conférences, séminaires, ateliers, encadrement

## 11- Partenaires: Accords et conventions nationaux et internationaux

*(Joindre en annexe les conventions)*

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

.....

## 12- Equipe d'encadrement scientifique

Noms prénom(s)	Grade	Spécialité	Etablissement de rattachement
Bouahbel Spiga Sassia	Professeure	urbanisme	<b>UBMA</b>
Boumaza Nadir	Professeur	Urbanisme, sociologie, géographie	<b>Université de Grenoble</b>
Pinson Daniel	Professeur	Architecture urbanisme	<b>Université de Provence</b>
Dib Akila	MCA	Aménagement	<b>UBMA</b>
Guersi Adrianna	professeure	Paysage, Patrimoine, Tourisme	<b>Université de Gênes</b>
Guessoum Djamel Eddine	professeur	Aménagement urbain	<b>UBMA</b>
Guerfia Sadek	professeur	Aménagement urbain	<b>UBMA</b>
Arnaud Aurélie	MCA	SIG, risques environnementaux	<b>Université de Provence</b>
Hafiane Abderrahim	Docteur	Urbanisme, architecture	<b>AUA Annaba</b>
Kouadria Nordine	Professeur	Aménagement du territoire	<b>UBMA</b>
Nouar Marbouha	Professeure	sociologie	<b>UBMA</b>
Sayad Mouldi	MCA	climatologie	<b>UBMA</b>
Spiga Yacine	MCA	Géographie physique, environnement	<b>UBMA</b>

### ❖ Laboratoire de domiciliations de l'offre

Dénomination du laboratoire	Directeur du laboratoire	Date d'agrément, Cachet, Griffe et signature
Analyses urbaines et environnementales - LAUE	<b>Spiga Sassia</b>	<b>2012</b>

## ❖ Laboratoires de recherche impliqués

Dénomination du laboratoire	Directeur du laboratoire	Date d'agrément, Cachet, Griffe et signature



## ❖ Equipes de recherche CNEPRU et PNR associées

Intitulé du projet de recherche	Code du projet	Date du début du projet	Date de fin du projet
Dynamiques urbaines et métropolisation en Méditerranée Sud-DYUMMS	PNR	2011	2013
Phénomène de Conurbation entre la ville d'Annaba et la ville d'El Bouni	G01120100021	2010	2013
La ressource en eau de surface sa gestion intégrée et son développement durable : bassins de l'extrême nord- est algérien	CNEPRU	2011	En cours
l'écotourisme dans la vallée du M'Zab (Sahara algérien)	CNEPRU	2007	2010

### 13- Annexe

- CV succinct du responsable de formation et des membres de CFD (**selon modèle joint en annexe**).
- Conventions avec partenaires.

## **14- Avis et Visas des organes administratifs et scientifiques**

**Intitulé de la formation doctorale :**  
**Urbanisme et Environnement UrbE**

### **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 des Universités de l'Est**

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

# **Modèles Annexes**

# **Programme détaillé (conférences, ateliers, séminaires)**

(Une 1 fiche détaillée par activité)

## **Intitulé du Doctorat Urbanisme et Environnement (UrbE)**

**Intitulé de la conférence :** *Permanences et transformations des Milieux Naturels*

**Semestre :** S1

**Conférencier :** Dr. SPIGA Yacine

**Descriptif :** *il s'agit d'un état de l'art sur l'avancement de la recherche et les innovations méthodologiques en matière d'approche des écosystèmes naturels*

**Contenu de la conférence :**

- *Dynamique des écosystèmes naturels*
- *Dynamique des écosystèmes de l'interface terre/mer*
- *Dynamique des écosystèmes urbains*

## Intitulé du Doctorat

# Urbanisme et Environnement (UrbE)

**Intitulé de la conférence :** *Patrimoine urbain bâti et paysager*

**Semestre :** S 2

**Conférenciers :** Prof. PINSON Daniel, GHERSI Adrianna

**Descriptif :** *il s'agit d'un renouvellement de la connaissance du patrimoine urbain, de conduire les étudiants à réfléchir sur les concepts émergents qui lui sont attachés et de proposer méthodes d'approches innovantes*

**Contenu de la conférence :**

- *Les concepts liés au patrimoine urbain bâti et paysager*
- *La prise en charge de la dimension patrimoniale par les plans d'urbanisme*
- *La gestion du patrimoine urbain bâti et paysager*

## Intitulé du Doctorat

# Urbanisme et Environnement (UrbE)

Intitulé de la conférence: ***Diagnostic territorial Conception et pilotage  
des projets urbains***

Semestre : S3

Conférenciers: Pr SPIGA Sassia, Pr BOUMAZA Nadir Pr KOUADRIA Nordine

**Descriptif :** *fournit aux doctorants les éléments de réflexion qui les conduiront à saisir l'intérêt du diagnostic territorial établi préalablement à l'élaboration du projet urbain, à connaître les modes de concertation entre acteurs de la ville*

### Contenu pédagogiques:

- 1. *Le diagnostic technique*
- 2. *Le diagnostic partagé*
- 3. *.La maîtrise d'ouvrage publique*
- 4. *La maîtrise d'ouvrage sociale*



# ATELIERS

## Intitulé du Doctorat Urbanisme et Environnement (UrbE)

Intitulé de l'atelier : *Techniques de télédétection et photographies aériennes*  
S1

**Responsable:** Pr SPIGA-BOULAHBEL Sassia  
Intervenant : SPIGA Sassia GUERFI Mokhtar

**Descriptif :** Cet atelier est assuré par le collectif d'enseignants, et des enseignants invités, il a pour objectif l'approfondissement des méthodes et techniques d'analyse dispensées aux cours des masters

### Contenu pédagogiques:

- *Généralités sur les photographies aériennes*
- *Principes de physique du rayonnement*
- *Technique de télédétection et de photo interprétation*
- *Techniques de représentation graphique et cartographique*

# Intitulé du Doctorat

## Urbanisme et Environnement (UrbE)

**Intitulé de l'atelier : le risque *en milieu urbain***

Semestre : S3

**Responsable:** Dr SAYAD Mouldi,  
intervenants : Pr RACHED Oualida, Dr Dib Akila, Dr Spiga Yacine,

**Descriptif :** *Ce séminaire a pour objectif de conduire les doctorants à évaluer les dégradations environnementales par l'action d'urbaniser et à tenir compte de la dimension environnementale dans les projets de développement des territoires urbains.*

**Contenu pédagogiques:**

*L'atelier consistera à identifier et mesurer les risques en milieu urbain:*

- *Les différents types de risque urbains*
- *Les risques naturels*
- *Risques technologiques*
  - *L'évaluation des risques*
- *La méthode méso-économique*

# SEMINAIRES

## Intitulé du Doctorat Urbanisme et Environnement (UrbE)

**Intitulé du séminaire :** *Les dynamiques de l'urbanisation et de métropolisation autour du bassin méditerranéen*

**Semestre :** S2

**Conférenciers :** Prof. SPIGA BOULAHBEL Sassia, GUESSOUM D-J

**Descriptif :** *identifier les mécanismes qui président à la croissance urbaines dans les rives nord et sud de la méditerranée*

**Contenu de la conférence :**

- *Les processus d'achèvement de la métropolisation dans la rive nord de la Méditerranée*
- *Urbanisation et métropolisation : la ville à deux vitesses de la rive Sud de la Méditerranée*

Intitulé du Doctorat

## Urbanisme et Environnement (UrbE)

Intitulé du séminaire : *Systeme d'Information Géographique*

**Semestre :** S2

**Conférenciers :** Dr Arnaud Aurélie Dr Guerfi Mokhtar

**Intervenants :** collectifs d'enseignants

**Descriptif :** apprentissage de l'élaboration et de la gestion d'une banque de données localisée sur le milieu urbain – apprentissage de l'alimentation de données à partir des images de télédétection et photographies aériennes.

Contenu de la conférence :

- *Géoréférencement*
- *Table de données*
- *Réalisation d'un SIG sous logiciel Arc Gis*

**Intitulé du Doctorat**

**Urbanisme et Environnement (UrbE)**

**Intitulé du séminaire : *Méthodologie de la Recherche***

**Semestre :** S1

**Responsable:** Pr. NOUAR Merbouha

**Descriptif :** Ce séminaire est une préparation et un accompagnement des doctorants dans la construction de leur projet de recherche. Il sera finalisé par la présentation des avants projets de recherche devant le collectif d'enseignant permanents et invités

**Contenu de la conférence :**

- *Construction de l'objet de recherche*
- *Principe et règles de rédaction de la thèse*

**Intitulé du Doctorat**  
**Urbanisme et Environnement (UrbE)**

**Intitulé du séminaire : gestion des risques en milieu urbain**

**Semestre : S3**

**Responsable : Dr Spiga Yacine**

**Intervenants : Spiga Yacine, Arnaud Aurélie**

**Descriptif : initier les doctorants à insérer dans leurs projets la dimension prévention et gestion du risque lié aux facteurs naturels et humain.**

**Contenu du séminaire :**

**La prévention des risques urbains**

- **Les différents domaines concernés par la prévention : surveillance météorologique, hydrologique, etc...**
- **Les plans de prévention des risques urbains**

**La gestion des risques urbains**

- **Les moyens de secours : télécommunications, transport, urgences médicales, etc...**
- **Plan d'action des risques urbains**
- **Plan ORSEC**

## **Intitulé du Doctorat**

# **Urbanisme et Environnement (UrbE)**

**Intitulé du séminaire:** *Recherche bibliographique et documentation*

**Semestre :** S4

**Responsable:** Pr GUESSOUM Dj. Eddine

**Descriptif :** *cet atelier a pour objectif l'approfondissement de l'enseignement des méthodes et techniques d'analyse classiques et nouvelles*

### **Contenu pédagogiques:**

*Principe et techniques de la recherche bibliographique*

- *Travail sur les revues numériques*
- *Mise en ligne d'un travail de recherche*

# **TRAVAUX PERSONNELS DU DOCTORAT**

## **Intitulé du Doctorat** **Urbanisme et Environnement (UrbE)**

Les doctorants auront à définir leur objet de recherche dès le début de la formation doctorale, ils bénéficieront de l'accompagnement et du soutien de leurs encadreurs ainsi que des professeurs invités pour les orienter dans les travaux de terrains, l'analyse et la finalisation de leur recherche



# AUTRES

Durant les cinq semestres qui précèdent la phase de finalisation de leurs travaux de recherche, les doctorants bénéficieront de visites d'études, participeront à des manifestations scientifiques, ...  
Ils auront aussi à présenter leurs avancées, leurs difficultés dans la réalisation de leurs thèses dans des tables rondes qui réuniront l'ensemble des doctorants les enseignants impliqués dans leurs encadrements et les enseignants invités.

# **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 :**

# LETTRÉ 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 la Formation (Une 1 page maximum)**

**Nom et Prénom : Spiga – Boulahbel Sassia**

**Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat d'état**

**Spécialité : Urbanisme**

**Grade : Professeure**

**Fonction : enseignante, directrice du laboratoire Analyses urbaines et environnementales**

**Etablissement de rattachement : UBMA**

**Domaines scientifiques d'intérêts : dynamiques urbaines métropolisation, paysage et patrimoine, tourisme**

**Indiquer les 05 dernières publications :**

- Spiga S, Guessoum J- D, 2012, « La portée des projets urbains récents pour la grande ville algérienne littorale. Une lecture à partir d'Annaba », *in cahiers du CREAD n°102*.
- Circulations migratoires transsahariennes et développement urbain au Sahara central (Cirmides) *in Population Développement et Environnement dans les Espaces du Sud*, actes du colloque international CICRED-UNESCO, 21-23 mars 2007, pp 127-123.
- L'urbain non planifié en Algérie : un signe avant coureur de la reconfiguration de la ville ? *In Espace – acteurs sociaux – altérité*, Insanyat n°28, CRASC Oran, 2005.
- «Du nouveau système algérien d'importation aux nouvelles centralités commerciales dans la ville algérienne», *in « La fin des norias ? Réseaux migrants dans l'économie marchande en méditerranée »*, Sous la direction de M Péraldi, Maisonneuve & Larose, dec. 2002, pp 217- 242.
- Tamanrasset, capitale du Hoggar : mythes et réalités», *in revue de la Méditerranée*, tome 99 – éd. université de Provence, l'UMR TELEMME-CRNS et du Conseil Régional de Provence Côte d'Azur, 2002, pp 83-90.

## CV

**Nom et Prénom : Spiga Yacine**

**Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat d'état**

**Spécialité : géographie physique, environnement**

**Grade : MCA**

**Fonction : enseignant chercheur**

**Etablissement de rattachement : UBMA**

**Domaines scientifiques d'intérêts : aménagement, géographie physique, environnement urbain, espace saharien,**

**Indiquer les 05 dernières publications :**

- **"comparison of sediment yield in two catchments, northeast Algeria", Bulletin des Sciences Géographiques N°16 octobre 2006, INCT (Institut National de Cartographie et de Télédétection). Alger.**
- **"l'expérience d'aménagement rural en Libye, couacs et réussites", dipartimento per lo studio delle società mediterranee, quaderni, 2003-2004. Bari, Italie.**
- **"seuils de charge et possibilités de développement des montagnes en Algérie : quelques exemples dans le retombée nord de la chaîne numidique.", Bulletin des Sciences Géographiques N° 10 octobre 2002, INCT (Institut National de Cartographie et de Télédétection). Alger.**
- **"l'aménagement dans les terrains marneux à gypse du Constantinois ou quand le déterminisme physique doit l'emporter ", revue Sciences et Technologie N°16, décembre 2001, université de Constantine.**

## CV

**Nom et Prénom : Guessoum Djamel Eddine**

**Dernier Diplôme et date d'obtention : HDR**

**Spécialité : aménagement urbain**

**Grade : Professeur**

**Fonction : enseignante, chef de département**

**Etablissement de rattachement : UBMA**

**Domaines scientifiques d'intérêts : urbanisation, habitat précaire et informel**

**Indiquer les 05 dernières publications :**

- **Spiga S, Guessoum J- D, 2012, « La portée des projets urbains récents pour la grande ville algérienne littorale. Une lecture à partir d'Annaba », *in cahiers du CREAD* n°102.**
- **Guessoum Djamel-Eddine & Guerfia Saddek, 2009, « Habitat Précaire Et Santé Publique à Annaba Cas de Sidi Harb4 ». Paru dans le Bulletin de la société de géographie d'Egypte vol 82 année: 2009.**

# Formations Doctorales

## 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** : .....STU.....
- **Filière** : ..... Aménagement urbain
- **Intitulé du doctorat** : ...Urbanisme et Environnement
- **Responsable** : (Nom / Prénom / Grade) ...Spiga Sassia Professeure

Date de la 1 <sup>ère</sup> Habilitation	2012...../...../.....
Années de reconduction	
Nombre d'Etudiants inscrits en 1 <sup>er</sup> Année	
Nombre d'Etudiants inscrits en 2 <sup>ème</sup> Année	4
Nombre d'Etudiants inscrits en 3 <sup>ème</sup> Année	
Nombre d'Etudiants inscrits en 4 <sup>ème</sup> Année	
Nombre Global d'Etudiants Inscrits	
Nombre de soutenances réalisées	
Année du gel	

### Equipe d'encadrement pédagogique et scientifique

Noms / Prénoms	Grade	Etablissement d'origine
Boulahbel Spiga Sassia	professeure	<u>UBMA</u>
Guessoum	Professeur	<u>UBMA</u>
Spiga Yacine	MC A	<u>UBMA</u>
Sayad Mouldi	MCA	<u>UBMA</u>

Visa du Président CSF/CSI

Visa du Doyen/Directeur