

SANAA NAKHLI

assanaa@gmail.com / s.nakhli@inau.ac.ma

Enseignante/Chercheure à l'INAU (PH)

DIPLOMES ET CURSUS UNIVERSITAIRE

Mars 2011 : **DOCTORAT** en **GEOGRAPHIE**, UFR « Développement et Aménagement Régional au Maghreb.

Sujet de la thèse : *De l'utilité de la mise en place d'un Système d'Information Géographique (SIG) en tant qu'un outil d'appui au développement local/durable des territoires, cas d'Essaouira et sa province.*

2000-2002 : **DESS EN AMENAGEMENT ET DEVELOPPEMENT REGIONAL AU MAROC** de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de Rabat.

Mémoire de fin d'études : *Un Système d'Information Géographique (SIG) pour le développement local durable de la commune rurale d'Oulmès : Démarches et faisabilité.*

2000-2001 : Diplôme Supérieur en **Audit et Contrôle de Gestion de l'ISCAE** (Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises).

1993-1997 : **LICENCE** en **SCIENCES ECONOMIQUES**, de la Faculté des Sciences Economiques et Juridiques de Rabat-Agdal, option : Relations Economiques Internationales (**R.E.I.**).

Mémoire de fin d'études : *Régionalisation des Petites et Moyennes Industries (PMI) au Maroc.*

1993 : **BACCALAUREAT** en **SCIENCES ECONOMIQUES** du Lycée Omar Al Khayyam à Rabat.

ACTIVITES PROFESSIONNELLES

- Depuis 8 juin 2020, chargée (P.I.) de la Direction de Recherche/Centre d'Etudes et de Recherches en Aménagement et Urbanisme (CERAU)-INAU.
- Depuis 18 juillet 2017, Professeur Habilitée à l'Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme (INAU), Rabat.
- Depuis décembre 2012 jusqu'à juillet 2017, Professeur de l'Enseignement Supérieur Assistante (PESA) à l'Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme (INAU), Rabat.
- De janvier 2006 jusqu'à novembre 2012, Cadre/Chercheure à l'Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme, au Centre d'Etudes et de Recherches en Aménagement et Urbanisme (INAU/CERAU), Rabat.
- Du février jusqu'à fin juillet 2005, Vacataire au sein de la cellule du SIG au Centre VEGA de Venise/Italie : Poste financé par l'Université de Venise.
- Du décembre 2002 jusqu'au janvier 2005, Vacataire/Allocataire de recherches au sein de l'UFR Développement et Aménagement Régional au Maroc du Département de Géographie, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Rabat-Agdal : Poste financé par la GTZ et l'Université de Bayreuth (Allemagne).

ACTIVITES D'ENCADREMENT DES STAGES ET ATELIERS A L'INAU AU PROFIT DES ETUDIANTS DU MASTER

* Pour la Licence en Urbanisme :

- 2018 : Encadrement du Stage d'initiation et d'exploration du terrain au niveau de Sidi Allal El Bahraoui -2^{ème} année de Licence (S3) de l'INAU, sous le thème : « ***Quel projet urbain durable pour le développement de Sidi Allal El Bahraoui ?*** ».
- 2017 : Encadrement du Stage d'initiation et d'exploration du terrain au niveau de l'agglomération de Rabat-Salé -2^{ème} année de Licence (S3) de l'INAU, sous le thème : « ***Les opérations d'aménagements de la corniche de Rabat : Cas de l'Arrondissements Hassan et Yacoub El Mansour (Rabat)*** ».

* Pour le Master en Aménagement et Urbanisme :

- 2021 Atelier Urbanisme et montage de projets urbains : « Conception et aménagement d'une station balnéaire durable à Dakhla-El Argoub (Dakhla) », en collaboration avec la Région de Dakhla-Oued Eddahab.
- 2021 Atelier Ingénierie territoriale, sous le thème : « Les mines dans les provinces de Khénifra et Midelt : Quelle opportunité pour le développement territorial », au profit du Master S4.
- 2020 : Co-encadrement de l'Atelier Unifié sous la thématique : « ***Métropoles et métropolisation; Analyse et mesure de l'évolution de la situation et des paysages dans la périphérie de l'agglomération de Rabat-Salé-Skhirat-Témara*** » (2^{ème} année de MASTER de l'INAU, S4).
- 2019 : Co-encadrement de l'Atelier « *Urbanisme et projets urbains* » (2^{ème} année de MASTER de l'INAU, S4) sur le thème : « ***Quel campus universitaire pour une ville moyenne : cas de Khénifra*** ».
- 2019 : Co-encadrement de l'Atelier "Projet territorial" de la province de Khénifra (2^{ème} année de MASTER de l'INAU, S4) sur le thème : « ***La province de Khénifra : Quelle stratégie de développement territorial durable d'une zone de montagne ?*** ».
- 2018 : Co-encadrement du Stage d'initiation et d'exploration du terrain (1^{ère} année de MASTER de l'INAU, S2) sur le thème : « ***La médina de Chefchaouen : Etat des lieux et perspectives d'articulation avec son arrière-pays rural*** ».
- 2018 : Co-encadrement de l'Atelier "Projet territorial" de Région de Rabat-Salé-Kénitra (2^{ème} année de MASTER de l'INAU, S4) sur le thème : « ***La Région Rabat – Salé – Kenitra : un pôle économique attractif avec d'énormes disparités : Quelle stratégie pour un développement régional durable ?*** ».
- 2018 : Co-encadrement du Stage d'initiation et d'exploration du terrain au niveau de la commune d'El Menzeh, 1^{ère} année de MASTER de l'INAU (S2), sous le thème : « ***Les dynamiques de périurbanisation et leurs effets sociospatiaux dans une commune rurale périphérique de Rabat : Cas de la commune rurale d'El Menzeh*** ».
- 2016 : Coordination et encadrement du Stage d'initiation et d'exploration du terrain au niveau de la commune d'Aït Ouahi/Khmiss Sidi Yahya, 1^{ère} année de MASTER de l'INAU (S2), sous le thème : « ***La commune rurale de Khmiss Sidi Yahya : Potentialités et contraintes d'aménagement*** ».
- 2015 : Encadrement du Stage d'initiation et d'exploration du terrain au niveau de l'agglomération de Rabat-Salé-Témara -1^{ère} année de Master de l'INAU (S2), sous le thème : « ***L'agglomération de Rabat-Salé- Témara : les défis d'une urbanisation*** ».

- 2014 : Encadrement de l'Atelier "Projet territorial" de la commune rurale d'Oulmès (2^{ème} année de MASTER de l'INAU, S4) sur le thème : « **Projet de territoire/territoire de projet : Quel Projet de Territoire pour Oulmès ?** »
- 2013 : Coordination et encadrement du Stage d'initiation et d'exploration du terrain au niveau de la province d'Azilal, 1^{ère} année de MASTER de l'INAU (S2), sur le thème : « **La province d'Azilal : Le rôle des centres ruraux dans le développement local et territorial** »
- 2011 : Encadrement de l'Atelier "Projet territorial" au niveau de la vallée de Tahannaout, (2^{ème} année du DESAU/INAU), sous le thème « **La vallée de Tahannaout : potentialités et contraintes d'aménagement** ».
- 2003 et 2004: Encadrement et Supervision d'un stage de terrain sous le thème Gentrification urbaine et rurale dans la province d'Essaouira au profit du DESS Développement et Promotion des Aménagements Touristiques (2003-2004), Département de Géographie, FLSH Rabat-Agdal.

PUBLICATIONS

Dans des revues internationales indexées :

Nakhli S., (2015), "L'arrière-pays d'Essaouira : d'une touristification spontanée à une mise en tourisme planifiée, Etat des lieux, démarche proposée et réalités", In *TourTer Revue, Tourisme & Territoires/Tourism&Territories*, Volume 4 (2015) : Maghreb Machrek, (Revue internationale numérique), 104-139, 36 pages.

URL : <http://papyrus.uqtr.ca/ojs/index.php/tourter/article/download/82/46>, Accès public.

Berriane M. et Nakhli S., (2011, décembre), "En marge des grands chantiers touristiques mondialisés, l'émergence de territoires touristiques et leur connexion directe avec le système monde". In « *Le Maghreb dans la Mondialisation : Subalternité et fragmentation territoriale* » (Ali Bensaâd, éd.), Revue internationale *Méditerranée*, N°116. URL : <http://mediterranee.revues.org/5437>.

Nakhli S., (2010), "Pressions environnementales et nouvelles stratégies de gestion sur le littoral marocain", In « *Rivages méditerranéens : faire reculer la ville, se protéger de la mer* » (J. Daligaux, M. Provansal et M.L. Lambert-Habib, eds), Revue internationale *Méditerranée*, N°115. URL : <http://mediterranee.revues.org/4996>.

Sous-évaluation :

"Le SIGL et la GIZC : Des outils et des acteurs pour une gestion durable des zones littorales, Cas de la zone littorale d'Essaouira" (16 pages). Revue *GEO OBSERVATEUR*.

"Gentrification de la médina d'Essaouira, enquête sur un phénomène méconnu et récent" (16 pages). Revue *Lien social et Politiques*.

Dans des Ouvrages collectifs :

Hanzaz M., Tamim M., Nakhli S. et al., (2021), « Ruralité et urbanisme au Maroc », Ouvrage collectif, Publications du CERAU, INAU.

Hanzaz M. & Nakhli S., (2021), « Pédagogie et didactique appliquées à l'enseignement de l'urbanisme : Méthodes et stratégies - Lecture & Analyse », Presses de l'INAU, Rabat, M. Hanzaz et S. Nakhli.

Hanzaz M. & Nakhli S., (2021), « Intermodalité, dynamiques circulatoires & fonctions urbaines aux abords des pôles d'échanges de Rabat-Salé », Presses de l'INAU, Rabat, M. Hanzaz, S. Nakhli et N. Baron.

Hanzaz M., Tamim M., Nakhli S. et al., (2020), Milieu rural au Maroc, urbanisation, et

urbanisme. Des normes centrales à l'épreuve des territoires : Quels principes d'action et quelles ouvertures? , INAU, 108p.

Hanzaz M. & Nakhli S., (2020), *Quel campus universitaire pour une ville moyenne : cas de Khénifra*. In Les Cahiers de la Recherche du CERAU, Série Stages et Ateliers, Edition du CERAU/INAU.

Nakhli S., (2018, février), "Le tourisme rural au Maroc : entre projets et réalité(s) du terrain" In 2017, *Annales du tourisme* (C. Cicart & N. Pypoch Dir.), 79-103p (25 pages), Balzac éditeur, 120p.

Nakhli S. & Berriane M., (2014), "La gestation d'une nouvelle destination touristique aux portes d'Essaouira : Tourisme rural ou tourisme de banlieue ?" In *Le tourisme dans les arrière-pays méditerranéens, des dynamiques territoriales locales en marge des politiques publiques* (Berriane Dir.), 115-148p (35 pages), Chapitre 5. Ouvrage édité par l'Université Mohammed V-Agdal, l'Université Euro-méditerranéenne de Fès et le Laboratoire Mixte International MediTer, 272p.

Berriane M., Nakhli S. et al., (2012, décembre), *Tourisme rural, Gouvernance territoriale et développement local en zones de montagnes*, Ouvrage collectif édité par L'ONDH, l'Université Mohammed V-Agdal et les Nations Unies-Maroc, 110p.

Harroud T. et Nakhli S., (2011, juillet), *Les pratiques professionnelles et les processus de production des villes nouvelles et grands ensembles urbains au Maroc ; Manuel méthodologique* (T. Harroud, Dir.). 165p. Publications de l'INAU/CERAU, Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme, et du Développement Territorial.

Dans des revues non indexées :

Nakhli S., (2005), "Le Système d'Information Géographique pour la gestion des zones Littorales (SIGL) : Un outil de développement durable", In *Lunedì di geografia di Ca Foscari*, Recueil du Séminaire du 14/03/2005 à la Faculté des Sciences Economiques de Saint Jobbe, Venise.

Nakhli S. & Mouihi A., (2003), "Un Système d'Information Géographique pour le développement local de la commune rurale d'Oulmès ? Opportunité, faisabilité et démarches". RGM (Revue de Géographie du Maroc), Vol. 21, Nouvelle Série, N° 1 et 2.

Dans des Actes de Colloques ou de Congrès :

Nakhli S., (2021), "Les espaces en marges et le développement du tourisme rural au Maroc : cas d'Ida Ou Tanane, Essaouira et Chefchaouen", Actes du Colloque international en hommage au prof. Mohammed Aït Hamza sous le thème : « *Transformations et formes d'adaptation dans les espaces ruraux* », tenu du 23 au 24 novembre 2017, à l'Université Mohamed V, FLSH de Rabat (à paraître).

Nakhli S., (2011, avril), "De la pertinence de la mise en place d'un S.I.G. en tant qu'outil de développement local/durable, Cas d'Essaouira et de sa province", (197-212p). Actes du Colloque international euro-méditerranéen sur « *Système d'Information Géographique et Télédétection, des outils d'aide à la décision et à la gestion des territoires dans les pays du bassin méditerranéen* », (L. Azariz et R. Ragala, Coord.), tenu du 8 au 10 novembre 2006. Université Moulay Ismail, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines-Meknès.

Berriane M. & Nakhli S., (2011, mai), "Le SIG d'Essaouira, un outil de développement et de gestion des territoires dédié aux acteurs locaux : Démarche et processus de mise en place", In Actes du Premier Congrès international sur « *les SIG et la gestion des territoires* », organisé les 20-21 mai 2010 à l'Université Hassan II, Faculté des Sciences, Ain Chock - Casablanca.

Nakhli S. & Ghazi A. (2008), "Quels Outils pour un Développement Durable des Zones Côtières Marocaines", Actes du Colloque International *Le Littoral : subir, dire, agir*,

organisé du 16 au 18 janvier 2008, Ifrési, Lille, [En ligne : http://www.meshs.fr/documents/pdf/publications/actes/colloque_littoral/Nakhli-Ghazi.pdf].

Nakhli S. & Ghazi A. (2008), "Le littoral marocain : Entre utilisations anarchiques et gestion/planification inadaptées, Quels outils pour une gestion intégrée ?" In « *Les grands projets structurants : Base du développement humain* », Actes du 5^{ème} Congrès de l'ONIGT (Ordre National des Ingénieurs-Géomètres-Topographes), 15-16 juin 2007, Casablanca.

Communications dans des manifestations scientifiques :

Nakhli S., (2019, avril), "*Utilisation des SIG pour le Tourisme : Utilités et démarche*", Colloque international co-organisé par la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de Mohammedia, le Master SIG et Télédétection en partenariat avec le Laboratoire Dynamiques des territoires et des sociétés (Formation Doctorale : Littoral, Tourisme, Patrimoine et Logistiques), , sous le thème : « *Rôle des Systèmes d'Informations Géographiques dans l'urbanisme et l'aménagement des territoires et des ressources* », tenu du 23 au 24 avril 2019 à Mohammedia/FLSH.

Nakhli S., (2018, septembre), "*Réinvention des territoires touristiques entre attentes de la demande, adaptation de l'offre et nouvelles formes de résidentialité : le cas d'Essaouira*", Colloque international co-organisé par l'Institut de géographie et durabilité (IGD) et l'Institut des sciences du sport (ISSUL) de l'Université de Lausanne (UNIL), en collaboration avec IRSTEA Grenoble et avec le soutien du Labex ITEM, sous le thème : « *Réinvention des territoires touristiques : entre attentes des consommateurs, adaptation de l'offre et nouvelles formes de résidentialité* », tenu du 13 au 14 septembre 2018 à Bramois/Sion de l'UNIL (Valais/Suisse).

Nakhli S., (2017, novembre), "Les espaces en marges et le développement du tourisme rural au Maroc", Colloque international en hommage au prof. Mohammed Aït Hamza sous le thème : « *Transformations et formes d'adaptation dans les espaces ruraux* », tenu du 23 au 24 novembre 2017, à l'Université Mohamed V, FLSH de Rabat.

Nakhli S., (2014, février), "Valorisation territoriale des arrière-pays par le tourisme", Atelier de lancement du projet Med-INN-LOCAL sous le thème : « *Innovation autour de la valorisation des spécificités locales dans les arrière-pays méditerranéens* », tenu du 2 au 4 février 2014, à Tahannaout/Marrakech.

Nakhli S., (2013, décembre), "Le Système d'Information Géographique comme outil de développement des territoires urbains", Journée d'étude sur « *les SIG : SIG-Urbain de Taza, Approches et Perspectives* », tenue le 6 décembre 2013, à l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté Polydisciplinaire de Taza.

Nakhli S., (2013, avril), Le SIGE : Démarche et utilités, Congrès international sur la Géomatique, GéoTunis 2013, tenu du 8 au 12 avril 2013 à Hammamet, Tunisie.

Berriane M. & Nakhli S., (2010, mai), "Le SIG d'Essaouira, un outil de développement et de gestion des territoires dédié aux acteurs locaux : Démarche et processus de mise en place", Premier Congrès international sur « *les SIG et la gestion des territoires* », Université Hassan II, Faculté des Sciences, Ain Chock – Casablanca.

Nakhli S. & Ghazi A. (2010, mai), "Le Rif : potentialités et contraintes inhérentes au développement. Approche cartographique". Colloque sur « *Rif et problématique du développement* », Centre des Etudes Historiques et Environnementales (CEHE) de l'Institut Royal de la Culture Amazighe (IRCAM), El Hoceima (3-4 mai 2010).

Nakhli S. & Ghazi A. (2007, juin), "Le littoral marocain : Entre utilisations anarchiques et gestion/planification inadaptées, Quels outils pour une gestion intégrée ?" 5^{ème} Congrès de l'ONIGT (Ordre National des Ingénieurs-Géomètres-Topographes) sur « *Les grands projets structurants : Base du développement humain* », Casablanca.

Nakhli S., (2006, novembre), "De la pertinence de la mise en place d'un S.I.G. en tant qu'outil de développement local/durable, Cas d'Essaouira et de sa province", Colloque international euro-méditerranéen sur « *Système d'Information Géographique et Télédétection, des outils d'aide à la décision et à la gestion des territoires dans les pays du bassin méditerranéen* », tenu du 8 au 10 novembre 2006. Université Moulay Ismail, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines-Meknès.

Nakhli S., (2005, mars), "Le SIGL d'Essaouira : Faisabilité et démarches ", In « I Lunedì di geografica di Ca Foscara », Séminaire tenu le 14 mars 2005 à la Faculté d'Economie de San Iobbe de Venise-Italie.

Posters affichés dans des manifestations scientifiques :

Nakhli S., (2014, juin), "SIGL et GIZC : des outils et des hommes pour une gestion durable des zones littorales". In Colloque international sous le thème : « Le Maroc à la croisée des mobilités humaines mondialisées, mutations sociospatiales et nouveaux rapports aux territoires depuis l'an 2000 », en hommage au Professeur Mohamed Berriane, tenu du 25 au 26 juin 2014 à la FLSH-Agdal, Rabat,

Nakhli S., (2005, juin), "Le Système d'Information Géographique du Littoral (SIGL) : un outil de développement durable". In Sageo'2005, « Colloque international de Géomatique et d'analyse spatiale, recherches et développement », tenu du 20 au 23 juin 2005 à l'Université d'Avignon, UMR Espace-France.

PARTICIPATION A DES PROGRAMMES DE RECHERCHES

- ❖ **LMD MediTer (Laboratoire Mixte International) 2012-2017** : « Valorisation territoriale des arrière-pays par le tourisme, Quels futurs possibles pour les sociétés et les espaces ruraux en Méditerranée? » : en cours.

Thématique de recherche personnelle : Valorisation territoriale des arrière-pays par le tourisme, cas de la province de Tétouan : (1) Analyse des politiques publiques existantes en la matière ; (2) Diagnostic de la situation actuelle du Tourisme en général et celui rural en particulier (3) Analyse des dynamiques liées à l'arrivée d'acteurs extérieurs à l'arrière-pays ; (4) Tourisme rural, patrimoine et identités ; (5) Rapports entre l'arrière-pays proche du littoral et ce dernier.

- ❖ **PaTer - Paysages, terroirs et développement durable en zones de montagnes (2011-2014)** :

Thématique de recherche personnelle : Le tourisme et son rôle dans le développement local et ses retombées environnementales, cas de la province de Tétouan.

- ❖ **RegiTer (Région géographique, Territoires et développement régional et local : problèmes de délimitations et d'échelles) (2010-2012)** :

Financement : Présidence de l'Université Mohammed V – Agdal (Plan d'urgence)

Partenaires nationaux et étrangers : Conseil Général du Développement Agricole, IRD, Laboratoire Population Environnement Développement (IRD – Université de Provence).

Thématique de recherche personnelle : « Le terroir, ses produits et ses services en tant qu'unité de développement local : Cas d'Essaouira ».

- ❖ **Tourisme rural, gouvernance territoriale et développement local en zones de montagnes (2010-2011)** :

Financement : Observatoire National du Développement Humain (ONDH)

Partenaires : Observatoire National du Développement Humain, Agence de Développement Social, Migration et Développement, Conseil Général du Développement Agricole.

Thématique de recherche personnelle : « Essaouira : La naissance, et le devenir d'une destination de tourisme rural en gestation ».

❖ **Approche territoriale de la mise en tourisme des espaces ruraux (2009-2010) :**

Financement : Académie Hassan II des Sciences et Techniques

Partenaires : Ministère du tourisme, Conseil Général de l'Agriculture, Pôle de compétence RELOR.

Thématique de recherche personnelle : « L'arrière-pays d'Essaouira, d'une touristification spontanée à une mise en tourisme planifiée : Etat des lieux, démarche et analyse ».

PARTICIPATION A DES ETUDES COMMANDEES

- 2018-2022 : Participation à l'étude relative à l'« Elaboration du SRAT et du PDR de la Région de Draa-Tafilalet » lancée par la Région (4 phases), (en cours). BET : Roland berger.
- 2010-2014 : Participation à l'étude relative au « développement intégré des centres émergents de Deroua, Had Soualem-Trifia, Oulad Abdoun et Fedalate » lancée par l'Agence Urbaine de Settât (4 phases).
- 2010 : Participation à l'étude relative au « Projet de territoire de la province de Tétouan » lancée par l'Agence Urbaine de Tétouan : Volets « Développement du tourisme » et « Cartographie globale du Rapport I », BET : SUD.
- 2010 : Participation à l'étude relative au « Projet de ville de Ouad Zam » lancée par l'Agence Urbaine de Settât : Phase I, (cartographie du rapport Analyse-Diagnostic).
- 2008-2010 : Participation à l'étude relative aux « pratiques professionnelles et processus de production des villes nouvelles et grands ensembles urbains au Maroc » lancée par la Direction de l'Architecture (5 phases).
- 2006 : Rédaction et cartographie du projet sur le développement du tourisme rural dans les environs de la ville d'Essaouira pour le compte de la Province et de la Délégation du Tourisme d'Essaouira.
- 2003 : Contribution à l'étude et la rédaction cartographique du projet de l'Atlas du Maroc pour les volets Tourisme (Offre-Demande), Industries et Mines. Projet initié par la Chaire UNESCO - GN de développement durable.
- 2003 : Participation à l'étude du projet de la mise en place de l'Observatoire de l'Activité Touristique Marocaine au Maroc (OTAM) (EDESA - Département du Tourisme).
- 2003 : Contribution à l'étude du projet MOR/00/008/A/08/49, Etude de la stratégie du Tourisme rural dans les provinces du Nord (Chefchaouen et Al Hoceima), Ministère du Tourisme -PNUD-OMT.
- 2002 : Réalisation de l'étude relative à l'opportunité et la faisabilité de la mise en place du SIG de la Commune d'Oulmès, pour le compte de l'ONG Enda Maghreb et la Commune rurale d'Oulmès.
- 2002 : Contribution à l'étude relative à la réhabilitation d'Agdz (assainissement), pour le compte de la FLSH de Rabat et l'Université de Bayreuth/Allemagne.
- 2001 : Contribution à l'étude relative à la valorisation des Tighremt dans la vallée de Skoura-Ouarzazate, pour le compte de la FLSH de Rabat et l'Université de Bayreuth/Allemagne.

ACTIVITES SCIENTIFIQUES & DE RAYONNEMENT

- Formation continue sur les SIG (ArcGIS 10.2), au profit des cadres de l'Agence Urbaine de Kénitra, de la commune et des services internes, (12 heures), Niveau avancé, en décembre 2019.
- Formation continue sur les SIG (ArcGIS 10.2), au profit des cadres de l'Agence Urbaine de Kénitra, de la commune et des services internes, (12 heures), Niveau 1, en décembre 2019.
- Formation continue sur les SIG (ArcGIS 10.2), au profit des cadres de l'Agence Urbaine de Khénifra, de la commune et des services internes, (30 heures), en mai 2017.
- Formation continue sur les SIG (ArcGIS 10.2), au profit des cadres de l'Agence Urbaine de Guelmim et de l'Inspection de l'Aménagement du Territoire de la Région de Guelmim Oued Noun, (30 heures), en Octobre 2016.
- Depuis Aout 2015, Consultante/Experte à l'Agence Nationale de Recherche (ANR-France).
- Membre de l'équipe chargée de la formation doctorale « Urbanisme, Gouvernance urbaine et Territoires » de l'INAU (de janvier 2010 à décembre 2013).
- Post-Doc au Département de Géographie, CERGéo (Centre d'Etudes et de Recherches Géographiques), FLSH Rabat-Agdal (d'Avril 2011 à décembre 2012).
- Membre du Groupe de Travail Régionalisation (2010).
- Membre de l'équipe d'organisation de la Formation continue sur le Développement Territorial entreprise au profit des acteurs territoriaux.
- Membre de l'équipe d'organisation du Cycle d'Etudes en Aménagement et Développement Territorial (CEADT) entrepris au profit des hauts responsables africains (2 sessions de formation : mai et juin 2006, INAU).
- Membre du Groupe du travail « Evaluation des politiques publiques » entre CERAU-DAT-DIACT (2006 – 2007).
- Doctorante/Chercheuse associée au Programme de recherche euro-méditerranéen financé par le RIM (Réseau Interdisciplinaire Méditerranéen) sous le thème « Gouvernance and sustainable development » (2005-2007).
- Membre permanente active du Réseau national d'Etude et de recherche sur le Local et le Régional « RELOR » (2004-2015).
- Membre permanente active de l'Equipe de Recherche sur la Région et la Régionalisation « E3R » de la FLSH-Rabat-Agdal (2003-2015).