

# **DOSSIER DE CANDIDATURE**

---

## **Master Sciences Géospatiales et Gouvernance Foncière**

---

***ESSADI LAHCEN***

ESSADI LAHCEN

Temara le 20/07/2019

Hay Matira 1 Res. Ennabaa

Imm. 104. Appt N°5-Temara

Tel : 0660 59 11 28

Email: enadi.lahcen@gmail.com

A Monsieur le directeur de  
l'Institut vétérinaire Hassan II

Objet : Demande de candidature

Monsieur le Directeur,

J'ai l'honneur de vous présenter ma candidature à la présélection  
de concours d'accès au master Sciences Géospatiales et Gouvernance  
Foncière, filière de Sciences Géomatiques et Ingénierie Topographique.

Je porte à votre connaissance que je suis un jeune marocain âgé 31 ans,  
titulaire d'une licence professionnelle en Système d'Information Géographique  
et la gestion d'espace de l'université Ibn Tofail, un diplôme de technicien  
spécialisé en techniques de développement informatique de l'ISTA  
NTIC de Beni Mellal.

Je joins à cette demande toutes les pièces nécessaires à la  
constitution de mon dossier de candidature.

En attendant votre réponse, veuillez agréer, Monsieur le Directeur,  
l'expression des mes sentiments les plus respectueux.

ESSADI LAHCEN



# CURRICULUM VITAE

## Lahcen ESSADI



**Poste** : Technicien Spécialiste en Système d'Information Géographique (SIG)

**Nom de la société** : NOVEC

**Profession** : Spécialiste en SIG

**Date de naissance** : 23/06/1988

**Tél** : 06 60 59 11 28 / 06 60 59 11 25

**Nombre d'années** : 9 ans

**Nationalité** : Marocaine

**Langues** :     Arabe                 : Excellent  
              Français         : Moyen  
              Anglais             : Bon

---

### Principales Qualifications

---

- Conception, exploitation et développement du SIG (collecte et gestion des bases de données, interprétation, illustration, mise en forme et restitution pour l'édition).
- Administration des bases de données : Création, structuration et gestion de bases de données
- Intégration des informations topographiques dans le S.I.G.
- Formation et assistance aux utilisateurs
- La programmation d'application métier de saisie de donnée et de création automatisé de carte.
- Traitement des images satellites.
- Développement des applications Client/Server
- Participation aux enquêtes socio-économiques.
- Préparation des appels d'offres
- Langages de programmation : VB.Net, JAVA, TSQL, HTML, PHP, Java Script, CSS

---

### Logiciels

---

- Logiciels SIG: ARCGIS, MapInfo, QGIS
- DAO : AutoCad
- Logiciels SGBD : SQL Server, Oracle, Microsoft Access
- Logiciel de planification : Ms Project
- Traitement des images satellites : ENVI
- Outils de conception: UML, Méthode Merise
- Autres Outils : Power AMC Designer, Microsoft Office , Dream Weaver, Easy PHP, SGC (Joomla), Global Mapper

---

## Formation

---

|   |   |            |
|---|---|------------|
| Licence professionnelle en SIG et la Gestion d'Espace                         | Université Ibn Tofail<br>(Faculté des lettres et des sciences humaines) | 2016-2017  |
| Licence universitaire spécialisé en SIG et la Gestion d'Espace                | Université Ibn Tofail<br>(Faculté des lettres et des sciences humaines) | 2015-2016  |
| Formation en Ms Project.  | EITIA Consulting  | 20011      |
| Attestation de formation en SIG.  | NOVEC   | 2011       |
| Diplôme de Technicien Spécialisé en Techniques de Développement Informatique. | ISTA NTIC de Béni Mellal  | 2007- 2009 |
| Baccalauréat sciences expérimentales.   | Académie de Béni Mellal   | 2006-2007  |

---

## Expériences Professionnelles

---

**Depuis Mai 2010** Technicien en SIG à NOVEC (Filiale du Groupe CDG).

**Septembre 2009-Mai 2010** Technicien en SIG et Informatique à Tout Projet, Témara Maroc.

---

## Principales Références

---

|      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| 2018 | Etude de faisabilité de l'aménagement hydro-agricole du périmètre ZRAR Extension et ZIRARA - Etude pédologique (en cours)   | Technicien en SIG |
| 2018 | Etude d'évaluations des investissements réalisés sur terrains collectifs loués et l'impact des projets du développement concrétisés au profit des collectivités ethniques                                     | Technicien en SIG |
| 2018 | Etude du projet de réutilisation des eaux usées, épurées de la STEP de BENI DRAR pour des fins agricoles, et de son impact sur l'environnement commune de BENI DRAR   | Technicien en SIG |
| 2018 | l'étude de faisabilité technico-économique pour la mise en œuvre des unités de trituration des olives dans le cadre du projet de développement de la filière oléicole pour les petits agriculteurs (en cours) | Technicien en SIG |
| 2018 | Elaboration d'un Atlas Cartographique Relatif Au Développement Humain Au Maroc (en cours)   | Technicien en SIG |
| 2017 | Etude de faisabilité de la reconversion à l'irrigation localisée dans les périmètres du Haouz (Tranche 5 : 14.500 Ha ; Secteurs Z1, R1, R3 et RD2)  | Technicien en SIG |
| 2017 | Evaluation environnementale dans le cadre de l'étude de mise en place d'un traitement spécifique des eaux destinées à l'Alimentation de l'Eau Potable des centres de Zag et de Moulay Brahim                  | Technicien en SIG |
| 2017 | Etude d'aménagement de 17000 ha le long du chenal d'Aftout Essahili au Trarza - Mauritanie  | Technicien en SIG |
| 2017 | Réalisation de l'étude d'aménagement de la forêt d'Arghen sur une superficie d'environ 48 000 Ha, sur le territoire de la Direction Provinciale   | Technicien en SIG |

|      |   |                   |
|------|---|-------------------|
|      | des Eaux et Forêts et de la Lutte Contre la Désertification de Taroudant, relevant de la Direction Régionale des Eaux et Forêts et de la Lutte Contre la Désertification du Sud-Ouest à Agadir , Communes Rurales de: Arazane, Lmhara, El Faid, Freija, Tiuout, Sidi Ahmed Ou Abdellah, Nihit, Imi Ntayart, Toughmerte et Azaghar Nirs, Province de Taroudant |                   |
| 2017 | Etude de faisabilité de l'aménagement hydro-agricole du périmètre de M'irt – Province de Khénifra - Etude pédologique   | Technicien en SIG |
| 2016 | Etude de faisabilité de l'aménagement hydro-agricole de la zone ZRAR et BEHT Extension du Gharb   | Technicien en SIG |
| 2016 | Réalisation de l'étude d'aménagement de la forêt de Ain Abélien sur une superficie approximative de 16 820 ha, relevant de la Direction Régionale des Eaux et Forêts et de la Lutte Contre la Désertification du Moyen-Atlas - Direction Provinciale des Eaux et Forêts et de la Lutte Contre la Désertification de Khénifra                                  | Technicien en SIG |
| 2016 | Assistance à la maîtrise d'œuvre, études et appui à l'unité de gestion du projet d'aménagement hydro-agricole du périmètre Asjen associé au barrage Makhazine (Province d'Ouezzane).  | Technicien en SIG |
| 2016 | Mission assistance technique pour la supervision et le contrôle des travaux d'équipement des secteurs du périmètre Dar Khrofa   | Technicien en SIG |
| 2016 | Etude pour l'évaluation des réalisations physiques, financières et sociales entreprises par les partenaires de la 1ère, la 2ème, la 3ème tranche et autres projets de PPP   | Technicien en SIG |
| 2016 | Etude d'inventaire et caractérisation des périmètres existants de la PMH et identification des possibilités de l'extension par l'irrigation des périmètres associés aux petits et moyens barrages   | Technicien en SIG |
| 2015 | Etude de faisabilité économique et financière pour la reconversion collective à l'irrigation localisée des systèmes d'irrigation existants dans le périmètre du Tadla sur une   | Technicien en SIG |
| 2015 | Etude de structure et d'évolution du projet PPP pour la construction et l'exploitation des infrastructures de l'irrigation dans la plaine de Saiss  | Technicien en SIG |
| 2015 | Elaboration des référentiels techniques et techno économiques au profil de l'Office National du Conseil Agricole (ONCA)   | Technicien en SIG |
| 2015 | Etude de la faisabilité technico-économique pour la valorisation des sous produits de trituration des olives au niveau de la région Tanger- Tétouan   | Technicien en SIG |
| 2015 | Etude d'impact de l'urbanisation sur les terres agricoles et élaboration d'un plan d'action pour la protection des terres agricoles autour des centres urbains et ruraux (31 centres)   | Technicien en SIG |
| 2014 | Schéma Régional d'Aménagement du Territoire Taza – Al Hoceima – Taounate  | Technicien en SIG |
| 2014 | Réalisation d'une mission d'assistance et d'accompagnement du programme Développement Agricole pour la formulation d'un projet de développement agricole intégré au niveau de la région de Bni Khirane / Smaala Oued Zem, province de Khouribga   | Technicien en SIG |
| 2014 | Réalisation d'une mission d'assistance et d'accompagnement du Programme Développement Agricole pour la formulation de projet de développement agricole intégré au niveau des régions de Teroual /Zghira, Province d'Ouezzane  | Technicien en SIG |
| 2014 | Etude préliminaire de diagnostic de l'aménagement du terrain de Sidi Bettach- Etude de reconnaissance des sols  | Technicien en SIG |
| 2013 | Etude de faisabilité de l'aménagement hydro-agricole, y compris les études topographiques de base et l'étude de reconnaissance des sols, du périmètre d'irrigation Sidi Mohamed Cherif/Souk Larbaa associé au   | Technicien en SIG |

|           |  |                   |
|-----------|--|-------------------|
|           | barrage Qualjet Essoltane- Etude de reconnaissance des sols  |                   |
| 2013      | L'assistance technique relative à la réalisation des prestations de conseil agricole, de formation, d'appui technique et d'accompagnement des agriculteurs et organisations professionnelles au niveau du périmètre de Sahla, province de Taounate | Technicien en SIG |
| 2013      | Etude d'impact de l'urbanisation sur les terres agricoles et élaboration d'un plan d'action pour la protection des terres agricoles autour des centres urbains et ruraux (45 centres)  | Technicien en SIG |
| 2013      | Etude du plan directeur de réutilisation des eaux usées traitées en irrigation   | Technicien en SIG |
| 2013      | Etudes des structures foncières dans la région du Gharb  | Technicien en SIG |
| 2013      | Réalisation des diagnostics territoriaux participatifs (DTP) et Appui à l'élaboration des plans communaux de développement (PCD)<br>Lot 2 : province de tata (cercle de tata) : CR Tigzmert, CR tagmout, CR Issafen, CR Tizeght                    | Technicien en SIG |
| 2013      | Assistance Technique au programme de développement des filières agricoles dans la zone montagneuse de Taza   | Technicien en SIG |
| 2013      | Etude de qualité des eaux d'irrigation dans les secteurs (N1, 2 du N'fis,...)  | Technicien en SIG |
| 2010-2013 | Projet MCA Maroc-Volet TC-1B Arboriculture fruitière en zone pluviale-Formation des AUEA   | Technicien en SIG |
| 2012      | Etude de caractérisation et préparation de projets de développement intégré de 4 zones : Tiznit, Taroudant, Essaouira et Chtouka Ait Baha  | Technicien en SIG |
| 2012      | Etude d'impact de l'urbanisation sur les terres agricoles et élaboration d'un plan d'action pour la protection des terres agricoles dans sept offices régionaux de mise en valeur agricole   | Technicien en SIG |
| 2011      | Etude d'aménagement externe d'un nouveau périmètre irrigué en goutte à goutte dans la CR de Ouled Daoud Zkhanine -Province de Nador  | Technicien en SIG |
| 2011      | Etude de faisabilité de l'aménagement hydro-agricole des secteurs Est 3, Est5 et Est Z6 et de sécurisation de l'alimentation en eau d'irrigation des secteurs équipés P7 et P8   | Technicien en SIG |
| 2011      | Etude de striction et de dévolution du projet de partenariat public-privé pour la mise en gestion déléguée du service de l'eau d'irrigation dans le périmètre irrigué du Haouz   | Technicien en SIG |
| 2011      | Etude d'inventaire, diagnostic, valorisation et établissement des programmes de réhabilitation et de maintenance des réseaux d'irrigation gravitaire et ouvrages de tête du périmètre du Gharb en trois (3) lots: lot 1                            | Technicien en SIG |
| 2010      | Réalisation des diagnostics territoriaux participatifs (DTP) dans la province d'Al Hoceima lot N° 1  | Technicien en SIG |
| 2010      | Réalisation des études de faisabilité des ouvrages souterrains dans la palmeraie de Skoura cercle et province de Ouarzazate  | Technicien en SIG |
| 2010      | Projet TC-1B financé par le MCA - Etudes de faisabilité, la conception, les évaluations environnementales-sociales et l'appui à l'exécution et la supervision du projet dans des secteurs irrigues (PMH et oasis) – 77 périmètres sur 54.000 ha    | Technicien en SIG |

---

**Attestation :**

---

---

Je, soussigné, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

**Lahcen ESSADI**

ROYAUME DU MAROC  
CARTE NATIONALE D'IDENTITE

المملكة المغربية  
البطاقة الوطنية للتعريف

LAHCEN  
ESSADI  
Né le 23.06.1988

الحسن  
السعدي  
عزاد بنانج  
ب زوية الشيخ بني غلال

à ZAOUIAT CHEIKH BENI MELLAL  
Valable jusqu'au 30.03.2021

صالحه الى غاية  
المدير العام للامن الوطني  
الشرقي العريس

IA123675 MA



LAOUIANE MOHAMED  
لعمول محمد  
عن الرئيس و بتفويض منه  
Pour le president et par délégation



Protocopie Certifiée  
Conforme à l'Originale

19 Juin 2019

N° IA123675 رقم Valable jusqu'au 30.03.2021 صالحة الرغاية  
ابن العربي بن بوغزة  
و بزة بنت العربي

Fils de ELARBI ben BOUAAZZA  
et de IZZA bent ELARBI  
العنوان حي المسيرة 1 اقامة الربيع عمارة 104 شقة 5 تمارة

Adresse HAY MASSIRA 1 RES ERRABIAA IMM 104 APPT 5 TEMARA

N° état civil 297/1988 رقم الحالة المدنية Sexe M الجنس



ROYAUME DU MAROC

MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA FORMATION DES CADRES  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ACADEMIE REGIONALE D'EDUCATION  
ET DE FORMATION

Région de : **TADLA-AZILAL**



# شهادة البكالوريا

## ATTESTATION DU BACCALAURÉAT

### 25194555

المملكة المغربية

وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر

والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

لجهة : **تادلا-أزىدل**

Le Ministre de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur,  
de la formation des Cadres et de la Recherche Scientifique atteste,  
au vu des délibérations du jury, que  
l'élève : **LAHCEN ESSADI**

né (e) le : **23/06/88**

à : **ZAQUIT ECH-CHEIKH**

inscrit (e) au lycée : **OUM ROUMANE**

Délégation : **BENI MELLAL**

a été déclaré (e) admis (e) aux examens du baccalauréat

Session : **JUIN 2007**

Série : **SCIENCES EXPERIMENTALES**

Mention : **PASSABLE**

يشهد وزير التربية الوطنية والتعليم العالي  
وتكوين الأطر والبحث العلمي بناء على قرار  
لجنة المداولات

ان التلميذ (ة) : **حسن السعدي**

المولود (ة) بتاريخ : **23/06/88**

ب : **زاوية الشيخ**

المسجل (ة) بثانوية : **أم الرمان**

نيابة : **بني ملال**

قد نجح (ت) في امتحانات البكالوريا :

دورة : **يونيو 2007**

شعبة : **العلوم التجريبية**

الميزة : **مقبول**

نسخة طبق الأصل



Fait le : **18/06/2007**

24 Avril 2007

عن وزير التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي

Pour Le Ministre de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur,  
de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique

مدير الأكاديمية: **محمد خالد الشوللي**



EL BOUHTI Mohamed  
محمد البوشقي  
عن الرئيس وبتفويض منا  
par Délégation

رقم 07 / 0112706 N°



# دبلوم التقني المتخصص

## Diplôme de Technicien Spécialisé



Le Directeur Général de l'Office de la Formation Professionnelle  
et de la promotion du Travail

إن المدير العام لمكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل :

- Vu le Dahir portant loi N° 1-72-183 du 21 Mai 1974 (28 Rabia II 1394) instituant l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail.
- Vu le décret N° 2.86.325 du 9 Janvier 1987 portant statut général des établissements de formation professionnelle.
- Vu le règlement intérieur des établissements de Formation relevant de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail.
- Vu le procès verbal des examens de fin de formation.

- بمقتضى الظهير الشريف بمثابة قانون رقم 1-72-183 بتاريخ 28 ربيع II 1394 الموافق 21 ماي 1974 لإحداث مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل.
- بناء على المرسوم رقم 2-86-325 بتاريخ 9 يناير 1987 بشأن النظام العام للمؤسسات التكوينية المهني.
- بناء على النظام الداخلي للمؤسسات التابعة لمكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل.
- بناء على محضر امتحانات نهاية التكوين.

Atteste que : **Lahcen ESSADI**

Né(e) le : 23/06/1988  
N° CIN : IA 123675  
Matricule : 043/07

يشهد أن السيد(ة) : **لحسن السعدي**

لمزاد في : 23/06/1988  
بطاقة التعريف الوطنية رقم : IA 123675  
رقم التسجيل : 043/07

A obtenu le : **Diplôme de Technicien Spécialisé**

Filière : **TECHNIQUES DE DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE**  
Promotion : juin 2009  
Etablissement : Institut Spécialisé de Technologie Appliquée NTIC BNI MELLAL

حصل على : **دبلوم التقني المتخصص**

في : **تقنيات التنمية في المعلومات**  
بورة : يونيو 2009  
المؤسسة : المعهد المتخصص للتكنولوجيا التطبيقية في التقنيات الجديدة للاتصال والإعلام بني ملال

Fait à Casablanca, le 23 MAI 2011 في الدار البيضاء.

Le Directeur Général . المدير العام

Larbi BENCHEIKH

بناشوخ العريبي

Le Président de la Commission رئيس اللجنة



طارق خبيص

UNIVERSITÉ IBN TOFAIL

جامعة ابن طفيل

ATTESTATION DE REUSSITE AU DIPLOME

Le Doyen de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines atteste que  
la Licence Professionnelle Le SIG et la gestion de l'espace  
a été décernée à

Monsieur ESSADI LAHCEN

né le 23 juin 1988 à ZAOUIAT ECH-CHIKH

au titre de l'année universitaire 2016/2017 avec la mention Passable



Pour le Doyen et PO  
Le Secrétaire Général

Signé Abdelali RABHI

Photocopie Certifiée  
Conforme à l'Originale



19 Juil 2019

Fait à Kenitra, le 27 juin 2019

LAOUABER MOHAMED  
لعمامير محمد  
عن الرئيس و بالتفويض منه  
Pour le président et par délégation

N° étudiant : 15014669