



# EL HADDADI Nour-eddine

Elève ingénieur en sciences géomatiques et ingénierie topographique

Né le 17 février 1997 (22 ans)

Permis de conduire : B

+212636784231

Irfane-Rabat-Maroc

Nelhaddadi32@gmail.com

linkedin.com/in/el-haddadi-nour-eddine-402270159

“Curieux, motivé et déterminé”

## COMPETENCES

- Goût pour les chiffres et l'analyse
  - Rigueur, esprit d'initiative, curiosité
  - Esprit d'équipe
- Langages de programmation: Python, MatLAB, Visual Basic, Dynamo
- Logiciels maîtrisés : Excel, Word, PowerPoint, Access, InDesign, AutoCAD, COVADIS, Revit, QGIS, ArcGIS, TBC, PostgreSQL, ERDAS, ENVI, 3DRshp, Pix4D...

## FORMATION

- 09/11/2019 : **Formation en monitoring des ouvrages d'art** (Pr. Joël Van Cranenbroeck, CGEOS et Pr.Redha YAAGOUBI, IAV).  
Rabat-Maroc
- 11 et 12/10/2019 : **Formation accélérée en immobilier professionnel par Pr.Alain BECHARDE, FRICS.**  
Casablanca-Maroc
- 20 et 21/09/2019 : **Atelier sur la gestion de la copropriété par des experts nationaux et internationaux.**  
Rabat-Maroc
- 10/07/2019 : **Formation accélérée en SIG et analyse multicritères par Pr.Salwa SAIDI, SGIT.**  
Rabat-Maroc
- 2016-2020 : **Cycle ingénieur (3ème année) en sciences géomatiques et ingénierie topographique**  
Rabat-Maroc  
*Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAV), Rabat*
- 2015-2016 : **Année Préparatoire aux Etudes Supérieures en Agronomie (APESA)**  
Rabat-Maroc
- Juin 2015 : **Baccalauréat scientifique, sciences de vie et de terre, mention Très bien**  
Boudinar, Oriental

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Juillet 2019 – octobre 2019 : **TERRA MODUS**  
Temara, Maroc  
**Stage d'entreprise :**
- Proposition d'un système de suivi et monitoring de la Tour Mohammed VI de Rabat.
  - Montage de la copropriété de la Tour Mohammed VI
  - Expertises bancaires, amiables et judiciaires
- avril 2019 – mai 2019 : **IAV HASSAN II**  
Agadir, Maroc  
**Stage de professionnalisme :**
- Conception d'un réseau géodésique et densification de la zone de travail,
  - Levé de la zone de travail et établissement d'un plan régulier à grande échelle,
  - Stéréopréparation, aérotriangulation et restitution photogrammétrique,
  - Établissement d'un atlas cartographique.
- Juillet 2018 – Septembre 2018 : **SIGMATOP**  
Temara, Maroc  
**Stage d'apprentissage :**
- Levé terrain : GNSS et station totale et dessin sous CAO
  - Expertise immobilière
- Juin 2018 – juillet 2018 (30 j) : **ANCFCC : Agence Nationale de la Conservation Foncière, du Cadastre et de Cartographie**  
Kénitra, Maroc  
**Stage de visite et traitement :**
- Etude de la procédure de l'immatriculation foncière (loi 14-07)
  - Etude des inscriptions sur titres fonciers (code des droits réels)
  - Bornage et contrôle des dossiers techniques
- Juin 2017 – juillet 2017 (22 j) : **IAV HASSAN II**  
Azilal, Maroc  
**Stage d'initiation à la ruralité :**
- Etude historique, sociologiques, topographique, culturelle et économique d'un Douar
  - Collecte des données auprès des habitants par triangulation des discours
  - Développer un esprit de communication avec des gens illettrés et établir une monographie du douar.

- Juin 2016 – juillet 2016 (15 j) : **IAV HASSAN II**  
 Ouazzane, Maroc **Stage de découverte de la nature :**
- *Marche à pied en équipe équipés d'une carte et une boussole*
  - *Etude faunistique et géologique de la région*
- Juin 2018 – février 2019 : **IAV HASSAN II**  
**Projet d'étude encadré par Pr. YAAGOUBI Reda :**
- *Evaluation des changements urbains, agricoles et sylvicoles par imagerie multi-dates Landsat 8 entre 2013 et 2018 : cas de la région Rabat-Salé-Kénitra*
  - *Etablissement des cartes de changements*
  - *Traitement numérique des images satellitaires*
  - *Analyse spatiale pour dériver les cartes*
  - *Publication d'un article décrivant le projet dans une revue à diffusion nationale d'AMETOP*
- Septembre 2018 : **IAV HASSAN II**  
**Création d'un Club SIG (GIS Club) avec Pr. YAAGOUBI Reda :**
- *Développer une solution SIG de smart parking dans les villes*
  - *Création d'une base de données spatiale pour le projet*
  - *Travailler en équipe et en groupe*
- Juillet 2015 : • **Prix de majoration des Olympiades nationales en Biologie**

## Activités extra-professionnelles

---

- ✓ Membre de l'AMETOP (Association Marocaine des Etudiants Topographes)
- ✓ Rédacteur en chef de la revue AMETOP 2018 ([https://issuu.com/nelhaddadi32/docs/revue\\_ametop\\_2018](https://issuu.com/nelhaddadi32/docs/revue_ametop_2018))
- ✓ Organisateur de conférences en technologies géospatiales et diverses dans le cadre de l'AMETOP :
  - ❖ Le nouveau modèle de développement économique Marocain : Contribution au débat.
  - ❖ Les drones et l'aménagement de territoire : une technologie de pointe, potentielle et prometteuse
  - ❖ La loi de finance 2019 Maroc : une analyse critique
  - ❖ SIG et télédétection : fondements, principes et applications
  - ❖ Suivi des changements spatio-temporels par télédétection spatiale
  - ❖ Calibrage des instruments topographiques
- ✓ Organisateur d'un workshop en collaboration avec TERRA MODUS à propos :
 

**« Les systèmes de monitoring des ouvrages d'art : ponts, barrages et Tours »** par :  
**Pr. Joël Van Cranenbroeck et Pr. Reda YAAGOUBI.**
- ✓ Participation au concours des idées innovantes de FAO et IAV par l'idée :
 

**« BIG DATA en agriculture 2.0 : un système d'alerte pour réduire les effets du réchauffement climatique »**
- ✓ Participation à la 7<sup>ème</sup> Universités de la FGF à Rabat-Skhirat, Maroc – 29, 30 novembre et 1er décembre 2018 en tant que rapporteur, sous le thème : **Des technologies avancées au service de politiques foncières efficaces.**

**Sport :** Marathon & natation

**Lecture :** articles scientifiques, sujets d'intérêt économique