



CONSEIL AFRICAIN ET MALGACHE POUR L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
01 BP 134 OUAGADOUGOU 01 (BURKINA FASO)  
TEL (226) 25 36 81 46 - FAX (226) 25 36 85 73 - Email: [comes@lecomes.org](mailto:comes@lecomes.org)

---

## COMITES CONSULTATIFS INTERAFRICAINS

\*\*\*\*\*

UNIVERSITÉ/INSTITUTION RECHERCHE : *Université de Zinder*

Faculté/Département/Service : *Institut Universitaire de Technologie/ Département de Topographie*

Discipline(s) enseignée(s)/Thème(s) de recherche : *Géodésie, Système d'Information Géographique, Télédétection spatiale, Cartographie, Photogrammétrie*

---

## CURRICULUM VITAE

**Nom :** IBRAHIM YAHAYA **Prénoms :** Salissou

**Institution :** Université de Zinder **CTS :** Sciences et Techniques de l'Ingénieur

### CANDIDATURE À :

Une **inscription** sur la liste d'aptitude aux fonctions de : **Maitre Assistant**

Une **homologation** du grade de : [Cliquez ici pour entrer du texte.](#)

Mr  Mme  Mlle

**Nom :** IBRAHIM YAHAYA

**Prénom (s) :** **Salissou**

**Date et lieu de naissance :** **14 Octobre 1985 à Guidan Dounfou**

**Nationalité :** **Nigérienne**

**Adresse personnelle :** **S/C Département de Topographie, Institut Universitaire de Technologie, Université de Zinder, BP 656 Zinder (Niger), Tel : +227 99 99 04 68 / +227 90 58 01 61, Email : [salissou.ibrahimyahaya@usmba.ac.ma](mailto:salissou.ibrahimyahaya@usmba.ac.ma) / [salissou.ibrahimyahaya@gmail.com](mailto:salissou.ibrahimyahaya@gmail.com)**

## DIPLÔMES OBTENUS

---

DIPLÔMES	COMPOSITION DU DIPLÔME	INSTITUTION, LIEU ET ANNÉE D'OBTENTION
<i>Baccalauréat Série E</i>	<i>Mathématiques et Techniques</i>	<i>Lycée Technique Dan Kassawa, Maradi/Niger, 2004</i>
<i>Diplôme d'Études Universitaires Générales (DEUG) ès Sciences</i>	<i>Mathématiques et Physique – Option : Mathématiques</i>	<i>Faculté des Sciences et Techniques (FST) – Université Hassan Premier de Settat/Maroc, 2006</i>
<i>Diplôme d'Ingénieur d'État</i>	<i>Sciences de l'Information Géographique (Géomatique)</i>	<i>École Hassania des Travaux Publics (EHTP) de Casablanca/Maroc, 2009</i>
<i>DOCTORAT Unique</i>	<i>Géologie (Spécialité : Géoresources et Génie Géologique)</i>	<i>Centre d'Études Doctorales Sciences et Techniques de l'Ingénieur (CED-STI), Faculté des Sciences et Techniques (FST), Université Sidi Mohamed Ben Abdallah (USMBA) de Fès/Maroc, 2019</i>

## THÈSES DE DOCTORAT

---

**TYPE DE THÈSE :** *Doctorat Unique*

**TITRE :** *Calcul d'un géoïde gravimétrique et application au nivellement par GNSS au Niger*

Discipline (s) dont relève(nt) le sujet de la thèse : *Géodésie – Géomatique – Géophysique appliquée*

Date et lieu de soutenance : *15 Juin 2019 à Fès au Maroc*

Nom(s) du/des Directeur(s) de Thèse : *EL AZZAB Driss, Professeur de l'Enseignement Supérieur*

**Composition du Jury :**

- 1- *HINAJE Saïd / Professeur de l'Enseignement Supérieur, Faculté des Sciences et Techniques de Fès*
- 2- *KHATTACH Driss / Professeur de l'Enseignement Supérieur, Faculté des Sciences d'Oujda*
- 3- *CHOURAK Mimoun / Professeur de l'Enseignement Supérieur, Faculté Pluridisciplinaire de Nador*
- 4- *CHARROUD Mohammed / Professeur de l'Enseignement Supérieur, Faculté des Sciences et Techniques de Fès*
- 5- *CHAOUNI Abdel-Ali / Professeur de l'Enseignement Supérieur, Faculté des Sciences et Techniques de Fès*
- 6- *BOUJAMAOUI Mustapha / Professeur Habilité, Faculté des Sciences de Meknès*
- 7- *EL AZZAB Driss / Professeur de l'Enseignement Supérieur, Faculté des Sciences et Techniques de Fès*
- 8- *ADA Salissou / Ambassadeur de la République du Niger auprès du Royaume du Maroc, Invité*

**Rapporteurs pour la soutenance de thèse :**

- 1- *KHATTACH Driss / Professeur de l'Enseignement Supérieur, Faculté des Sciences d'Oujda*

- 2- **CHOURAK Mimoun / Professeur de l'Enseignement Supérieur, Faculté Pluridisciplinaire de Nador**
- 3- **CHARROUD Mohammed / Professeur de l'Enseignement Supérieur, Faculté des Sciences et Techniques de Fès**

## PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

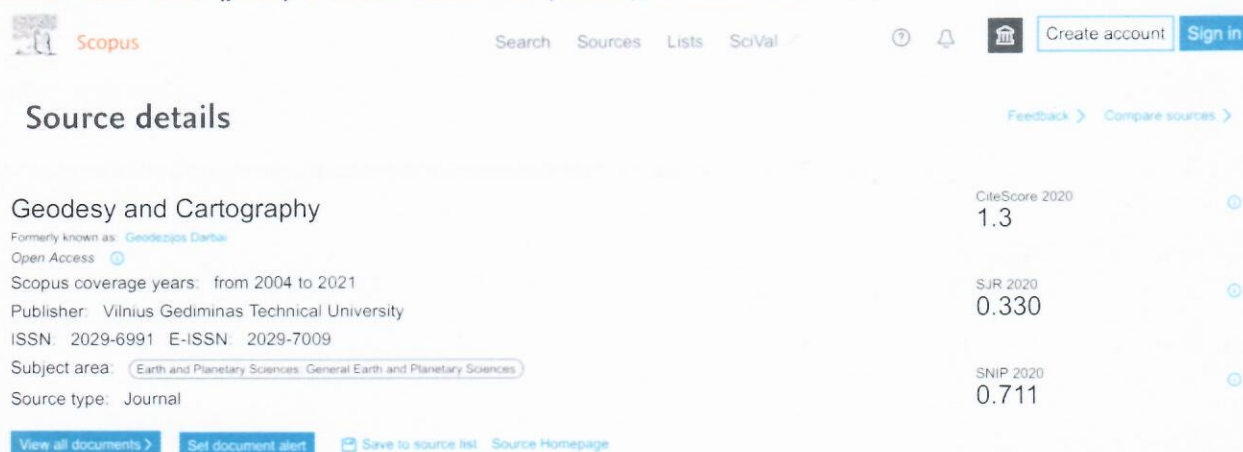
(Effective au 15 Février de l'année en cours)

Ces informations sont à dupliquer selon le nombre de contributions scientifiques. Rajouter, selon la revue, les références, le facteur d'impact et/ou la preuve d'indexation dans les bases de données.

### Revue scientifique dans laquelle sont publiés vos travaux :

Type (papier/ en ligne), Nom, Éditeur, ISSN-ISBN

- **Papier et en ligne, Geodesy and Cartography, Vilnius Gediminas Technical University (Lithuania), ISSN : 2029-6991 (print) e-ISSN : 2029-7009 (online), H index SJR 10,**



The screenshot shows the Scopus interface for the journal 'Geodesy and Cartography'. The page includes a search bar, navigation links (Search, Sources, Lists, SciVal), and user options (Create account, Sign in). The 'Source details' section provides the following information:

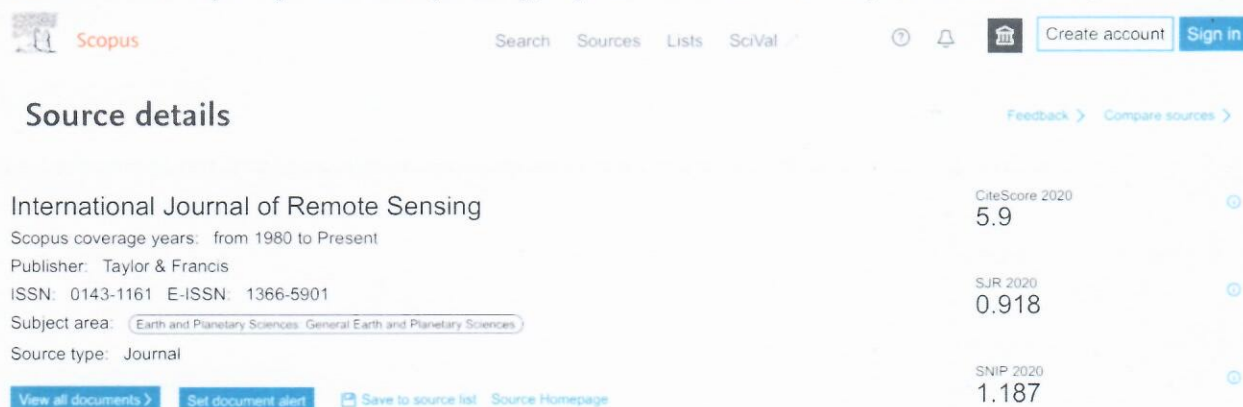
- Journal Name:** Geodesy and Cartography
- Formerly known as:** Geodesips Darba
- Open Access:** Yes
- Scopus coverage years:** from 2004 to 2021
- Publisher:** Vilnius Gediminas Technical University
- ISSN:** 2029-6991 **E-ISSN:** 2029-7009
- Subject area:** Earth and Planetary Sciences, General Earth and Planetary Sciences
- Source type:** Journal

Key performance indicators are listed on the right:

- CiteScore 2020:** 1.3
- SJR 2020:** 0.330
- SNIP 2020:** 0.711

At the bottom, there are buttons for 'View all documents', 'Set document alert', 'Save to source list', and 'Source Homepage'.

- **Papier et en ligne, International Journal of Remote Sensing, Taylor & Francis (United Kingdom), ISSN: 0143-1161 (Print) 1366-5901 (Online), Impact Factor 2018: 2.493, H index SJR 151,**



The screenshot shows the Scopus interface for the journal 'International Journal of Remote Sensing'. The page includes a search bar, navigation links (Search, Sources, Lists, SciVal), and user options (Create account, Sign in). The 'Source details' section provides the following information:

- Journal Name:** International Journal of Remote Sensing
- Scopus coverage years:** from 1980 to Present
- Publisher:** Taylor & Francis
- ISSN:** 0143-1161 **E-ISSN:** 1366-5901
- Subject area:** Earth and Planetary Sciences, General Earth and Planetary Sciences
- Source type:** Journal

Key performance indicators are listed on the right:

- CiteScore 2020:** 5.9
- SJR 2020:** 0.918
- SNIP 2020:** 1.187

At the bottom, there are buttons for 'View all documents', 'Set document alert', 'Save to source list', and 'Source Homepage'.

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING

Publisher: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON, England, OXON, OX14 4RN

ISSN / eISSN: 0143-1161 / 1366-5901

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes: Biological Abstracts | BIOSIS Previews | Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences | Essential Science Indicators

[← Share This Journal](#)
[View profile page](#)
\* Requires free login

- **Actes de colloque International des utilisateurs du SIG-International conference of GIS Users (3<sup>ème</sup> Edition)**

**Publications dans des revues internationales**

[1]	[Ibrahim Yahaya Salissou, El Brirchi El Hassan, El Azzab Driss]	[Impact of datum transformation on local variations of geometric geoid in Niger]	[Geodesy and Cartography, Volume 43 Issue 4, ISSN: 2029-6991, eISSN: 2029-7009, DOI Article: 10.3846/20296991.2017.1412615]	[pp. 147 à 157]	[2017]
[2]	[Ibrahim Yahaya Salissou, El Azzab Driss ]	[High-resolution Residual Terrain Model and Terrain Corrections for Gravity Field Modelling and Geoid Computation in Niger Republic]	[Geodesy and Cartography, Volume 44 Issue 3, ISSN: 2029-6991, eISSN : 2029-7009, DOI Article : 10.3846/gac.2018.3787]	[pp. 89 à 99]	[2018]
[3]	[Ibrahim Yahaya Salissou, El Azzab Driss]	[Vertical Accuracy Assessment of Global Digital Elevation Models and Validation of Gravity Database Heights in Niger]	[International Journal of Remote Sensing, Volume 40, Issue 20, ISSN: 0143-1161 (Print) 1366-5901 (Online), DOI Article: 10.1080/01431161.2019.1607982]	[7966 à 7985]	[2019]

[4]	[Ibrahim Yahaya Salissou, El Azzab Driss]	[Assessment of Recent GOCE-based Global Geopotential Models and EGM2008 in Niger Republic]	[Geodesy and Cartography, Volume 45, Issue 3, ISSN: 2029-6991, eISSN : 2029-7009, DOI Article : 10.3846/gac.2019.8699]	[pp. 115 à 124]	[2019]
-----	---	--	--	-----------------	--------

### Communications éditées

[IBRAHIM YAHAYA Salissou, EL BRIRCHI El Hassan, EL AZZAB Driss]

[2015]

[Calcul des composantes grandes et moyennes longueurs d'ondes en vue de l'élaboration d'un modèle de géoïde gravimétrique sur le Niger]

*In : Colloque international : Application des technologies géospatiales en Géosciences (ATGG2015) (N° du colloque, Taza-Maroc, 21-22 Octobre 2015)*

*Colloque international : Application des technologies géospatiales en Géosciences (ATGG2015) – **Faculté Polydisciplinaire de Taza, Maroc** – TABYAOUI Hassan & EL HAMMACHI Fatima – pp. 45-47 – ISBN : 978-9954-36-171-9*

[IBRAHIM YAHAYA Salissou, EL BRIRCHI El Hassan, EL AZZAB Driss]

[2016]

[Assessment of Global Geopotential Models for GNSS Levelling in Niger]

*In : Colloque International des utilisateurs du SIG-International conference of GIS Users (3<sup>ème</sup> édition, Oujda-Maroc, 22-23 Novembre 2016)*

*Colloque International des utilisateurs du SIG-International conference of GIS - Oujda, Maroc - Université Mohammed Premier – Pagination - Notes*

[IBRAHIM YAHAYA Salissou, EL BRIRCHI El Hassan, EL AZZAB Driss]

[2017]

[Mise en place d'une base de données géographique pour le calcul du géoïde gravimétrique au Niger]

*In : Congrès International MORGEO2017 sur les Technologies Géospatiales : Applications et Perspectives (1<sup>ère</sup> édition, Casablanca-Maroc, 16-17 Mai 2017)*

*Congrès International MORGEO2017 sur les Technologies Géospatiales : Applications et Perspectives – **Casablanca, Maroc** – École Hassania des Travaux Publics (EHTP) et Association Marocaine de la Géomatique (AMAGEO) – pp. 48-50 – **Thème : Géodésie et Photogrammétrie***

[IBRAHIM YAHAYA Salissou, EL AZZAB Driss]

[2018]

[Construction of a new refined and densified gravity database for Niger Republic and computation of the separation between geoid and quasigeoid using GIS]

*In : Colloque International des utilisateurs du SIG-International conference of GIS Users (4<sup>ème</sup> Edition, Meknès-Maroc, 20-21 Décembre 2018)*

*Colloque International des utilisateurs du SIG-International conference of GIS Users – Meknès, Maroc – Université Moulay Ismail – Pagination - **Thème 1 : Géologie, Ressources naturelles et Patrimoine***

[IBRAHIM YAHAYA Salissou, EL AZZAB Driss]

[2019]

[Calcul du premier modèle gravimétrique de géoïde (NIGEO18) et application au nivellement par GNSS au Niger]

*In : Journées Doctorales du Laboratoire de Géodynamique et Ressources naturelles sous le thème « Géosciences et Ressources naturelles » 2EJD\_2019 (2<sup>ème</sup> Edition, Fès-Maroc, 14-15 Janvier 2019)*

*Journées Doctorales du Laboratoire de Géodynamique et Ressources naturelles sous le thème « Géosciences et Ressources naturelles » 2EJD\_2019 (2<sup>ème</sup> Edition) – Fès, Maroc – Faculté des Sciences – Éditeur – Pagination - Notes*

### **Communication dans des congrès internationaux avec actes**

[IBRAHIM YAHAYA Salissou, EL BRIRCHI El Hassan, EL AZZAB Driss]

[2016]

[Evaluation of Digital Terrain Models and Handling of the Topography by two Approaches for Geoid Computation in Niger]

*In : Colloque International des utilisateurs du SIG-International conference of GIS Users (3<sup>ème</sup> édition, Oujda-Maroc, 22-23 Novembre 2016)*

*Colloque International des utilisateurs du SIG-International conference of GIS Users – Oujda, Maroc - Université Mohammed Premier – pp. 356 – 361.*

<http://www.ump.ma/uploads/files/shares/5b2934eb01de3.pdf>

### **FONCTION(S) EXERCÉES(S)**

*(À attester par un acte administratif dans le sous-dossier technique) - (À répéter de manière chronologique, depuis le début de votre carrière).*

1. *Chargé de cours Technologue du 1<sup>er</sup> Novembre 2012 au 31 Juillet 2019*
2. *Enseignant Chercheur depuis le 1<sup>er</sup> Août 2019*

### **A/ DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ou DANS UN ORGANISME DE RECHERCHE**

- **FONCTIONS DANS L'ENSEIGNEMENT ET LA RECHERCHE**

Discipline(s) d'enseignement/Thème(s) de recherche : **Topographie – Dessin Assisté par Ordinateur (DAO)**

Institution : **Institut Supérieur de Gestion et de Technologie (ISGT) WANGARI – Niamey - Niger**

Grade dans la fonction universitaire ou de chercheur : **Enseignant Vacataire**

Date de nomination : **2010-2012**

Discipline(s) d'enseignement/Thème(s) de recherche : **Système d'Information Géographique – Télédétection spatiale**

Institution : **École des Mines de l'Industrie et de la Géologie (EMIG) – Niamey - Niger**

Grade dans la fonction universitaire ou de chercheur : **Enseignant - Appelé du Service Civique National (ASCN)**

Date de nomination : **2010-2012**

Discipline(s) d'enseignement/Thème(s) de recherche : **Géodésie – Système d'Information Géographique – Télédétection spatiale – Cartographie – Photogrammétrie**

Institution : **Institut Universitaire de Technologie (IUT) – Université de Zinder – Zinder - Niger**

Grade dans la fonction universitaire ou de chercheur : **Enseignant Technologue**

Date de nomination : **1<sup>er</sup> Novembre 2012**

Discipline(s) d'enseignement/Thème(s) de recherche : **Cosmologie & Géodynamique Interne – Géodynamique Externe**

Institution : **Faculté des Sciences et Techniques (FST) – Université Sidi Mohamed Ben Abdallah (USMBA) – Fès - Maroc**

Grade dans la fonction universitaire ou de chercheur : **Chargé de Travaux Pratiques et Travaux Dirigés**

Date de nomination : **2016-2017 et 2018-2019**

Discipline(s) d'enseignement/Thème(s) de recherche : **Géodésie – Système d'Information Géographique – Télédétection spatiale – Cartographie – Photogrammétrie**

Institution : **Institut Universitaire de Technologie (IUT) – Université de Zinder – Zinder - Niger**

Grade dans la fonction universitaire ou de chercheur : **Assistant**

Date de nomination : **1<sup>er</sup> Août 2019**

Thème(s) de recherche : **Géomatique**

Institution : **Programme de recherche pluridisciplinaire « Villes et Développement Territorial durable au Sahel » (VIDET-Sahel)**

Grade dans la fonction universitaire ou de chercheur : **Assistant**

Date de nomination : **1<sup>er</sup> Août 2019**

Discipline(s) d'enseignement/Thème(s) de recherche : **Système d'Information Géographique**

Institution : **Département Informatique – Faculté des Sciences et Techniques (FST) – Université Islamique au Niger – Campus de Niamey - Niger**

Grade dans la fonction universitaire ou de chercheur : **Enseignant Vacataire**

Date de nomination : **2020/2021**

- **FONCTIONS ADMINISTRATIVES**

Fonction : **Adjoint au Chef de Département de Topographie**

Institution : **Département de Topographie - Institut Universitaire de Technologie (IUT) – Université de Zinder**

Grade dans la fonction universitaire ou de chercheur : **Assistant**

Date de nomination : **1<sup>er</sup> Novembre 2019**

Fonction : **Chef de Service Central de l'Informatique (SCI)**

Institution : **Université de Zinder**

Grade dans la fonction universitaire ou de chercheur : **Assistant**

Date de nomination : **1<sup>er</sup> Décembre 2021**

## **B/ DANS UN AUTRE SECTEUR D'ACTIVITÉS**

Type de poste : **Ingénieur Système d'Information Géographique (SIG)**

Fonction occupée : **Chef de Service SIG**

Institution : **Cabinet d'Information Géographique (iGeo) – Niamey - Niger**

Date de recrutement : **1<sup>er</sup> Octobre 2009**

Type de poste : **Membre du Comité d'Élaboration du Plan de Développement Régional (PDR) de la Région de Zinder**

Fonction occupée : **Membre**

Institution : **Conseil Régional de Zinder**

Date de recrutement : **1<sup>er</sup> Juin 2015**

Type de poste : **Membre de l'Ordre des Géomètres-Experts du Niger (OGEN)**



Fonction occupée : **Membre**

Institution : **Ordre des Géomètres-Experts du Niger (OGEN)**

Date de recrutement : **1<sup>er</sup> Janvier 2021**

Type de poste : **Point Focal Régional**

Fonction occupée : **Point Focal de Zinder**

Institution : **Office National des Examens et Concours du Supérieur (ONECS)**

Date de recrutement : **16 Décembre 2021**

## **MISSIONS**

---

(À justifier par une attestation dans le sous-dossier technique) - (à répéter de manière chronologique)

Date de début : **16/07/2018**

Date de fin : **27/07/2018**

Lieu : **INTERNALE CONSULTING – Casablanca – Maroc**

Objet : **Formateur « Système d'Information Géographique (SIG) et ARCGIS**

Date de début : **09/02/2021**

Date de fin : **16/02/2021**

Lieu : **Département informatique – Faculté des Sciences et Techniques (FST) – Université Islamique au Niger – Campus de Niamey - Niger**

Objet : **Mission d'enseignement « Fondements du Système d'Information Géographique ».**

Date de début : **10/02/2021**

Date de fin : **15/02/2021**

Lieu : **Département de Géologie – Faculté des Sciences et Techniques (FAST) – Université Abdou Moumouni (UAM) – Niamey - Niger**

Objet : **Formateur « SIG et Télédétection »**

## **STAGES**

---

(À justifier par une attestation dans le sous-dossier technique) - (à répéter de manière chronologique)

Date de début : **25/06/07**

Date de fin : **31/07/07**

Lieu : **Horizons Topo S.A.R.L - Settat - Maroc**

Objet : **Stage d'initiation professionnelle**

Date de début : **07/07/08**

Date de fin : **31/08/08**

Lieu : **Grafline Ingénierie S.A.R.L - Casablanca – Maroc**

Objet : **Stage ingénieur**

Date de début : **02/02/2009**

Date de fin : **30/06/2009**

Lieu : **Cre@tive Technologies SA - Rabat – Maroc**

Objet : **Stage de Projet de Fin d'Études (PFE)**

Date de début : **23/07/15**

Date de fin : **05/08/15**

Lieu : **Université de Zinder**

Objet : **Formation SPSS et CSPRO**

Date de début : **28/09/15**

Date de fin : **03/10/15**

Lieu : **Université de Zinder – Zinder - Niger**

Objet : **Formation sur la Gestion Axée sur les Résultats (GAR)**

Date de début : **01/10/2015**

Date de fin : **15/06/2019**

Lieu : **Laboratoire Géo-ressources et Environnement (LGE) – Centre d'Études Doctorales Sciences et Techniques de l'Ingénieur (CED-STI) – Faculté des Sciences et Techniques (FST) – Université Sidi Mohamed Ben Abdallah (USMBA) – Fès – Maroc.**

Objet : **Position de stage pour les études doctorales**

Date de début : **23/03/16**

Date de fin : **23/03/16**

Lieu : **Faculté des Sciences et Technique (FST) de Fès – Maroc**

Objet : **Formation sur les solutions ELSEVIER (ScienceDirect, SCOPUS et Mendeley)**

Date de début : **01/11/2016**

Date de fin : **30/11/2016**

Lieu : **British Council Morocco & Faculté des Sciences et Technique (FST) de Fès – Maroc**

Objet : **Formation en ligne en Anglais (Learn English Pathways)**

Date de début : **24/11/2016**

Date de fin : **24/11/2016**

Lieu : **Oujda – Maroc**

Objet : **Formation sur les Bases de Données Géographiques sous PostgreSQL-POSTGIS**

Date de début : **14/01/2017**

Date de fin : **14/01/2017**

Lieu : **Fès - Maroc**

Objet : **Formation en Méthodologie de Recherche au Cycle Doctoral**

Date de début : **08/05/2017**

Date de fin : **12/05/2017**

Lieu : **Faculté des Sciences et Techniques (FST) – Béni Mellal – Maroc**

Objet : **École de printemps « Télédétection et techniques spatiales » ETTS2017**

Date de début : **27/05/2017**

Date de fin : **27/05/2017**

Lieu : **École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) - Fès – Maroc**

Objet : **Formation sur les Techniques & Outils pour la rédaction et de communication scientifique**

Date de début : **11/11/2018**

Date de fin : **11/11/2018**

Lieu : **H-Sup – Fès – Maroc**

Objet : **Formation sur l'Analyse des données avec R**

Date de début : **25/11/2018**

Date de fin : **25/11/2018**

Lieu : **H-Sup – Fès – Maroc**

Objet : **Formation sur la Rédaction scientifique avec LATEX**

Date de début : **19/02/2019**

Date de fin : **19/02/2019**

Lieu : **Faculté de Médecine et Pharmacie de Fès - Maroc**

Objet : **Formation sur les solutions Clarivate Analytics (Web Of Science, Endnote Online, JCR et Incites).**

Date de début : **18/01/2021**

Date de fin : **20/01/2021**

Lieu : **Université de Zinder – Zinder - Niger**

Objet : **Pédagogie Universitaire – « Comment préparer un cours », « Comment animer un cours », « Comment évaluer les apprentissages ».**

Date de début : **30/06/2021**

Date de fin : **30/06/2021**

Lieu : **Université de Zinder – Zinder - Niger**

Objet : **Valorisation des résultats de recherche et exploitation des bases de données scientifiques et techniques**

Date de début : **14/01/2022**

Date de fin : **14/01/2022**

Lieu : **Université de Zinder – Zinder - Niger**

Objet : **Pédagogie Universitaire – « Méthodologie générale de l'enseignement », « Évaluation les apprentissages ».)**

## VISAS

---

Signature du Candidat,



CERTIFIE EXACT PAR LE SOUSSIGNE,

A **Zinder**

le **09/02/2022**

---

**Visa du Supérieur hiérarchique**

**Chef d'établissement, Doyen, Chef de Service**

Nom-Prénom(s) : **ADAMOU Abdoulaye**

Grade : **Maître de Conférences**

Fonction : **Directeur de l'Institut Universitaire de Technologie (IUT) de l'Université de Zinder**



**Visa du Recteur, Président ou Chancelier ou Vice-chancelier de l'Université,  
Directeur général.**

Nom-Prénom(s) : **ZAKARI Aboubacar**

Grade : **Maître de Conférences**

Fonction : **Vice-Recteur de l'Université de Zinder**

