

CURRICULUM VITAE

INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom : DJEDOUANI.

Prénom : Nada.

Date de naissance : 16 Octobre 1992.

Lieu de naissance : Cheria, Tébessa, Algérie.

Nationalité : Algérienne.

Situation familiale : Célibataire.

Adresse personnelle : Cité Elmostakbel 116 logts El-Hammamet, Tébessa, Algérie

Adresse professionnelle : Département de systèmes de télécommunications, Institut de télécommunications, Université 8 Mai 1945 Guelma – Avenue du 19 Mai 1956 BP 401-GUELMA 24000 Guelma, Algérie.

Numéro de téléphone (mobile) : 06 64 05 08 22.

Adresse email : djedouani.nada@univ-guelma.dz / nada.djedouani@gmail.com

Fonction actuelle : Enseignant-chercheur.

Spécialité : Télécommunications.

Grade universitaire : Maitre assistant classe B.

FORMATIONS

Doctorat en communications *Oct. 2018 Déc. 2022*

- **Spécialité :** Télécommunications optiques et micro-ondes.
- **Intitulé de la thèse :** Caractérisation de surfaces rugueuses à l'aide de la méthode des petites perturbations et du modèle des faibles pentes.
- **Soutenu le :** 15 Décembre 2022 à l'Université Badji Mokhtar – Annaba, Algérie.
- **Directeur de thèse :** LAFIFI Saddek.
- **Mention :** Très honorable avec félicitations du jury.

Master 2 en réseaux et communications *Sept. 2014 Mai. 2016*

Université Chikh Larbi Tébessi – Tébessa.

Attestation de niveau 2 dans la langue française *Jan. 2015 Avr. 2015*

De centre d'enseignement intensif des langues- Université Chikh Larbi Tébessi – Tébessa.

Licence en réseaux et communications *Sept. 2011 Jui. 2014*

Université Chikh Larbi Tébessi – Tébessa.

Attestation de niveau 1 dans la langue française *Jan. 2014 Avr. 2014*

De centre d'enseignement intensif des langues- Université Chikh Larbi Tébessi – Tébessa.

BAC en sciences expérimentale *2011*

Lycée Chérait L'Azhar El-Hammamet – Tébessa.

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Arabe : langue maternelle.

Français : compétence professionnelle.

Anglais : compétence professionnelle.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Maitre assistant classe B *Sept. 2023 jusqu'à présent*

Université 8 Mai 1945 Guelma.

Attaché de Recherche au Laboratoire d'Etudes et de Recherches en Instrumentation et en Communication d'Annaba (L.E.R.I.C.A) de Université Badji Mokhtar – Annaba, Algérie. *Oct. 2018 Déc. 2022*

Enseignant vacataire *2021-2023*

Département de Génie électrique, Université Chikh Larbi Tébessi – Tébessa.

Enseignant vacataire *jan. 2020 Juil. 2021*

Faculté de Technologie, Université Badji Mokhtar – Annaba, Algérie.

Enseignant au niveau secondaire *09 oct-09 Nov 2017*

Lycée Abi Obaida Amer Ben Eldjarah.

Enseignant vacataire 2016-2018

Institut des sciences et techniques du sport et des activités physiques, et faculté des sciences humaines et sociales. Université Chikh Larbi Tébessi – Tébessa.

FORMATIONS EFFECTUÉES

Stage de 10 jours à Algérie télécom 23mars-03 avr. 2014.

Stage de 15 jours à Algérie télécom 15mai-30 mai 2016.

CONTRIBUTIONS PÉDAGOGIQUES

Responsable de la matière ou du module

1. Informatique appliquée (L1 Education de base, M1 Entraînement sportif d'élite).
2. Réseaux satellitaires (M1 Télécommunications).
3. Applications de télécommunications (M2 Automatique et systèmes).

Chargé de TD

1. Routage IP (M1 Télécommunications).
2. Réseaux sans fil et réseaux mobiles (M2 Réseaux de télécommunications et M2 systèmes de télécommunications).

Chargé de TP

1. Méthodes numériques (L2 Génie mécanique et L2 Génie civile).
2. Informatique³ (L2 Télécoms et L2 Hydraulique).
3. Réseaux sans fil et réseaux mobiles (M2 Réseaux de télécommunications et M2 systèmes de télécommunications).
4. Traitement avancé du signal (M1 Réseaux de télécommunications).

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

• Publications internationales

Nada Djedouani, Saddek Lafifi, Deseau Richard, "Inversion Of Electrical And Geometrical Parameters Of A Stratified Medium From Data Derived From The Small Perturbation Method And The Small Slope Approximation". *Progress In Electromagnetics Research B*, Vol. 94, pp.19-36, 2021.

• Communications internationales

[1] **Nada Djedouani**, Saddek Lafifi, "Scattering from 3D-layered rough interfaces by the Small Perturbation Method." *International Conference on advanced electrical engineering (ICAEE)*, Nov 2019, Alger, Algeria.

[2] **Nada Djedouani**, Saddek Lafifi and Noura Rouag, "Scattering from 2D perfect electromagnetic conductor rough surface." *International Conference on Embedded Systems in Telecommunications and Instrumentation (ICESTI19)* Oct 2019, Annaba, Algeria

[3] Noura Rouag, Saddek Lafifi and **Nada Djedouani**, " Scattering by 2D random rough surfaces: Study of direct and inverse problem." *International Conference on Embedded Systems in Telecommunications and Instrumentation (ICESTI19)* Oct 2019, Annaba, Algeria.

[4] **Nada Djedouani**, Saddek Lafifi, " Inversion of electrical and geometrical parameters of subsoil formed by two layers with Rough random interfaces. " *International Conference on Embedded Systems in Telecommunications and Instrumentation (ICESTI'22)* Dec 2022, Annaba, Algeria.

[5] **Nada Djedouani**, Saddek Lafifi, " Inversion of electrical and geometrical parameters of a structure with a rough interface from of small perturbation method and the small slopes approximation. " *International Conference on Advances in Electrical and Computer Engineering 2023 (ICAECE'2023 TEBESSA Algeria)*