

YANGA TOFEUN LARISSA STELLA

FORMATION

10/2023 – 10/2024 | EMJMD DENSYS ,MASTER 2 | POLYTECHNIQUE DE TURIN (ITALIE)

Énergie et ingénierie nucléaire

Moyenne : **18,5/20**, soit 92,5 % – Mention très bien.

09/2022 – 08/2023 | EMJMD DENSYS, UNIVERSITÉ LORRAINE (FRANCE)

Systèmes énergétiques intelligents décentralisés (Énergies renouvelables)

Moyenne : **15,87/20**, soit 79,35 % – Mention très bien.

10/2020 – 08/2022 | MASTER ENGINEERING | UNIVERSITÉ DE BUEA – Faculty of Engineering and Technology (CAMEROUN)

Génie électrique et électronique (Power Systems Engineering)

Moyenne : **3,41/4**, soit 85,25% – Mention Très-Bien

09/2016 – 08/2020 | DIPLÔME D'INGÉNIEUR | UNIVERSITÉ DE BUEA-Faculty of Engineering and Technology (CAMEROUN)

Génie électrique et électronique

Moyenne : **3,36/4**, soit 84% – Mention Bien

10/2015 – 07/2016 | MASTER 1 | UNIVERSITÉ DE YAOUNDE 1 | Faculté des Sciences (CAMEROUN)

Electronique-Electrotechnique-Automatique

09/2012 – 06/2015 | DIPLÔME DE LICENCE EN PHYSIQUE | UNIVERSITÉ DE YAOUNDE 1 | Faculté des Sciences (CAMEROUN)

Filière Physique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

09/2024 – Actuel | FORMATION PROFESSIONNELLE : ENERGIE SOLAIRE

- Dimensionnement des installations solaires photovoltaïques
- Raccordement réseau, site isolé, pompage
- Protection des armoires AC/DC
- Maintenance
- Dimensionnement des câbles AC-DC
- Pratique dans les logiciels PvSys, SketchUp, Excel

04/2024 – 09/2024 | STAGE DE FIN D'ETUDES MASTER 2 | G2ELab

- Stage ingénieur Conception IHM pour expérience de science participative dans les milieux de l'énergie ||
- Conception des interfaces conviviales pour promouvoir l'engagement et informer les utilisateurs participants au projet xKy sur leur consommation énergétique. (Grafana, InfluxDB, InfluxQL)
- Utilisation de l'IOT et de l'Open Data pour la flexibilité, la résilience et la sobriété énergétique.
- Analyse de données énergétiques (Python)

12/2019 – 08/2020 | INGÉNIEUR chargé d'exploitation Centrale Thermique d'Oyom-Abang (Cameroun)

Durée (6 mois)

- Maintenance préventive, curative et prédictive des équipements de la centrale.
- Production électrique à partir du fuel léger (LFO), 3 GENSET de 6 MW chacun.
- Exploitation de la production électrique et injection réseau.

10/2018 – 11/2021 | INGÉNIEUR CONSULTANTE | Bureau d'étude Technique INECOT(CAMEROUN-Yaoundé)

- Conception du Système d'alimentation électrique d'un bâtiment R+3(AUTOCAD)
- Gestion des achats de composants électroniques, et Contrôle de qualité.



(+33) 784858645



yangastella21@gmail.com



Grenoble, 38400, France



<https://www.linkedin.com/in/yanga-tofeun-larissa-stella/>



COMPETENCES



Conception Interface – Grafana, Canva, AUTOCAD

Outil de modélisation et de simulation – MATLAB/Simulink

Logiciels: PvSys, SketchUp

Langages de programmation : C, Python, Arduino

MS Office

LANGUAGES



Français – Langue officielle

Anglais – Avancé (C2)

Italien – Débutante (B2)

Allemand- Débutante(B2)

Medumba – Langue maternelle

PERSONNALITE



Capacités de communication

Sens de responsabilités

Gestion des imprévus

Organisation et sens de priorité



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE (CONTINUE...)

05/2022 | **Certification** | DataCamp (Machine Learning, AI)

07/2023 | **Certification** | ESADE (Stockholm)
Design Thinking

07/2023 | **Certification** | ESADE (Barcelone)
Entrepreneurship, Business Models, innovation and Strategies

10/2024 – Actuel | **Certification** | ECOLE CENTRALE DE LILLE
MOOC GdP (Gestion de Projet)



ACTIVITES EXTRA-SCOLAIRES

23-26/03/2022, Membre active de **Women Tech Maker (WTM)**

02/2023/ : **Participation au salon international Hyvolution**

Participation aux conférences Mission Hydrogen

01/2022 Participation au prix WEIT (Women Energy In Transition) organisé par l'entreprise française Dalkia.

(+33) 784858645



yangastella21@gmail.com



Grenoble, 38000, France.



<https://www.linkedin.com/in/yanga-tofeun-larissa-stella/>



BOURSES & DISTINCTIONS

10/2022 | J'ai eu le mérite d'être sélectionnée parmi les 645 postulants pour le programme international financé par l'Union européenne ERASMUS MUNDUS DENSYS(25 candidats retenus (venant de 17 pays différents) sur 645 postulants).

10/2022 ||Boursière du gouvernement français.

09/2022 ||Je remporte le bourse SEGAF.

04/2022 || Je remporte la bourse I4GDataCamp.



CENTRES D'INTERETS

Musique (Maitre chante des chorales Glory Singers et les Lévites)

Sport (Volley-ball, Ski)

Voyager et rencontrer de nouvelles personnes

Lecture

Pâtisserie