

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2019 **TOTAL FRANCE (Tour Coupole, Paris La Défense)**
EVALUATION DE L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE ET PRODUITS INDUSTRIELS - MODULES PV, ACCUMULATEURS D'ENERGIE, CENTRALES SOLAIRES (Projet de fin d'étude 6 mois).
➤ Calculs d'impacts environnementaux liés à la production du PV (Contribution à l'élaboration d'un PEP)
➤ Calculs d'impacts carbone dans les appels d'offres CRE* (Pour centrales solaires hybrides)
➤ Rédaction de supports pour les Eco-labélisations
**Commission de Régulation de l'Energie*
- 2018 **CHEF DE PROJETS JUNIOR A BPL PROJECTS EXPERT COTE D'IVOIRE.**
ETUDE DE DEUX VARIANTES D'ENERGIE RENEUVABLES POUR L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA CITE BRIGHT CITY ONE EN BANLIEUE D'ABIDJAN (Projet de fin d'étude 6 mois).
➤ Bilan de puissance de la Cité BRIGHT CITY ONE
➤ Dimensionnement d'une centrale solaire isolée et d'une centrale solaire hybride (couplée au réseau)
➤ Dimensionnement d'une centrale à Biomasse
Etude économique et d'impact environnemental du projet.
- 2017 **SOCIETE IVOIRIENNE DE RAFFINAGE (SIR).**
ASSISTANTE DU CONTREMAITRE DE LA CENTRALE THERMIQUE (Stage de 3 mois).
➤ Etude et mesure des performances d'une chaudière à tube d'eau
➤ Etude et optimisation du fonctionnement d'une turbine à vapeur.
- 2016 **NESTLE COTE D'IVOIRE.**
ASSISTANTE DU CHEF DU SERVICE INDUSTRIEL (Stage de 3 mois).
➤ Maintenance de chaudière à tube de fumées
➤ Suivi du traitement des eaux usées.

PROJETS DE RECHERCHES

- 2017 **ETUDE DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL GLOBAL DU MODE DE VIE EN COTE D'IVOIRE. ETUDE DU MODE DE VIE EN COTE D'IVOIRE.**
➤ Alimentation
➤ Démographie
➤ Activités sociales et économiques.
- ETUDE DE L'IMPACT ENERGETIQUE DU MODE DE VIE.**
➤ Estimation de l'énergie annuelle produite
➤ Calcul de l'évolution de la consommation de l'énergie.
- ETUDE DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU MODE DE VIE.**
➤ Calcul du taux de production de CO₂ et autres gaz à effets de serres
➤ Proposition d'un plan de transition énergétique.
- 2016 **ETUDE ET OPTIMISATION D'UN SECHOIR SOLAIRE DIRECT ET PASSIF D'UTILISATION AGRICOLE.**
➤ Etude du gisement solaire
➤ Etude des phénomènes de convection, conduction et de rayonnement.

FORMATION

- 2019 **MASTER 2 "RENEWABLE ENERGY SCIENCE AND TECHNOLOGY".**
2018 **ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE PALAISEAU, France.**
➤ Stockage d'énergie – Bioénergie et préservation de l'environnement – Energie solaire photovoltaïque – Energie éolienne – Enjeu économique des énergies renouvelables.
- 2013 **INGENIEUR GENIE ENERGETIQUE.**
2018 **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE FELIX HOUPHOUËT BOIGNY DE YAMOOUSSOUKRO, COTE D'IVOIRE (*Mention BIEN*).**
➤ Génie Electrique – Génie Frigorifique – Turbo-machinerie – Energies renouvelables.
- 2013 **BACCALAUREAT EN SCIENCES MATHÉMATIQUES.**
LYCEE MAMIE HOUPHOUËT FAITAI DE BINGERVILLE, COTE D'IVOIRE (*Mention BIEN*).

CONTACTS

(+33) 6 20 64 97 96

gracenaomigome@gmail.com

182 boulevard Alsace Lorraine, 93110
Rosny sous-bois

Permis B

COMPETENCES

Savoir-faire en génie énergétique

Stockage d'énergie

Couplage PV au réseau

Dimensionnement de centrale PV

Notions de traitement des eaux

Calcul d'impacts environnementaux

Calcul de retour sur investissement

Calcul de LCOE

Informatique

Connaissance du Pack Office

PVGIS, PVSyst

SimaPro

Python, Matlab

Langues

Anglais : Courant

Français : Courant

Allemand : Niveau académique.

Compétences personnelles

Curieuse, Autonome

Esprit d'initiative

Esprit de synthèse

ASSOCIATIONS

2017 : Présidente de la
Conférence des Ingénieurs et
Elèves Ingénieur en Génie
Énergétique (CIEGE).

2015 – 2016 : Chargée des
Affaires Extérieures de la CIEGE.

2013 – 2015 : Chargée à
l'Information du Bureau des
Classes Préparatoires
Technologiques.

Centre d'intérêts

Football

Volleyball

Cuisine

Voyage