



📍 6 Les Linandes Pourpres
95000 CERGY
☎ 0758823742
✉ Ablaye.timera27@gmail.com
28 ans

COMPETENCES

- Réglementation Thermique (RT2012 et RT Existant)
- Audit énergétique
- Economies d'énergie
- Solaire thermique et photovoltaïque
- CVC
- Froid et Climatisation
- Développement durable

INFORMATIQUE

- ClimaWin
- AutoCad
- MS Project
- Pack Office
- PVSyst

LANGUES

Français : courant

Anglais : Intermédiaire

SOFT SKILLS

- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Adaptabilité

CENTRES D'INTERÊT

- Environnement
- Autres Activités

Association : Vice-président de AJYF (Association des Jeunes de Yafera en France)

Education : Bénévolat, cours Physique-Chimie et Mathématiques

FORMATIONS

➤ 2019-2021 : Cycle d'ingénierie – éco-énergéticien

Enseignement Supérieur d'Ingénierie Appliqué à la Thermique et à l'Environnement (ENSIATE) : Thermique du bâtiment, Energie éolienne, Traitement d'ambiance, Froid et Climatisation, Gestion de projet, Développement durable.

➤ 2017-2019 : Master 2 Énergies Renouvelables et Matériaux Avancés

Université de Cergy-pontoise (UCP) : Thermique du bâtiment, Solaire photovoltaïque, Energie éolienne, Biomasse, Géothermie, Matériaux isolant.

➤ 2016-2017 : Master 1 Physique et Applications

Université de Cergy-pontoise (UCP).

➤ 2013-2014 : Licence 3 Physique et Chimie

Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD).

➤ 2010 : Baccalauréat général, Sénégal

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

➤ Avril - Octobre 2018 : AB ENVIRONNEMENT, Stage Ingénieur Thermique du Bâtiment.

- Établir des études énergétiques et mise au point graphique de solutions sur tous types de bâtiment (Existant et Neuf)
- Pratiquer l'application réglementaire énergétique en construction neuve ou en réhabilitation de bâtiment existant
- Pratiquer l'optimisation de solutions adaptées

➤ Avril - Mai 2017 : LERMA (Laboratoire d'Étude du Rayonnement et de la Matière en Astrophysique), stage chercheur

- Étude de la réactivité de l'acide méthanoïque dans les conditions du milieu interstellaire
- Spectroscopie
- TPD (Désorption Programmée en Température)

➤ Septembre 2017 – Mai 2018 : Sélectionné sur dossier pour la FONDATION RATP, trajet d'avenir

PROJETS SCOLAIRES

➤ Mars 2018 : Audit Energétique (Thermographie IR, Calcul des déperditions thermiques, Étude des préconisations) d'une maison individuelle à Angers.

➤ Février 2018 : Simulation et dimensionnement d'un parc chauffe- eau solaire.

➤ Décembre 2017 : Transformation des installations de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire du site de Neuville Université de Cergy-Pontoise par la chaleur renouvelable, alimentées actuellement par du gaz.

