



Colin Tourette

Etudiant ingénieur en formation à IMT Atlantique Spécialisation énergies et environnement

Je suis fortement intéressé par les défis liés à la transition énergétique. Mon objectif est d'acquérir des compétences solides, en me tournant principalement vers le secteur des énergies, afin de devenir un acteur engagé de ce domaine.

COORDONNEES



Nantes, France



+0783268516



colin.tourette@imt-atlantique.net

COMPÉTENCES

- Word, Power Point, Latex
- Fort esprit d'équipe, organisé, déterminé
- Permis de conduire : B

LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais (niveau B2)
- Espagnol (niveau B2)

CENTRE D'INTERETS

- Sport
- Cuisine
- Randonnée

Formation scolaire

- **Université de Nouvelle-Calédonie (2022-2024)**
Obtention Licence Mathématiques en parcours "CUPGE"
- **Lycée Dick Ukeiwë (2019-2021)**
Obtention du baccalauréat (Mention bien) , spécialités Maths-physique.

EXPÉRIENCE

Stage ouvrier (juin -juillet 2025)

EEC ENGIE NOUMEA

- Découverte du fonctionnement d'une entreprise de distribution d'électricité.
- Travail au sein d'une équipe de techniciens qualifiés.
- Participation à différentes missions de maintenance , automatisation et instrumentation sur postes HTA/BT.
- Recherche et diagnostic de pannes sur un appareil de mesure utilisé pour le suivi des données sur câblés électriques (tests,vérifications et réparations).
- Analyse de données d'un appareil de mesure défectueux.

Projet ingénieur – Capteur Thermique pour la Mesure de l'Irradiance Solaire (2025)

- Conception et réalisation d'un capteur thermique intégrant les problématiques de Transition Énergétique et Sociétale (TES) .
- Gestion de projet en équipe : répartition des tâches, suivi des avancées, coordination et management d'équipe.
- Conception et fabrication de circuits électroniques (soudures, assemblage).
- Programmation et acquisition de données avec Arduino.
- Étalonnage et validation des mesures en conditions réelles

Projet tutoré sur deux semestres (2024)

- Réalisation d'un projet scientifique en binôme encadré par deux de nos professeurs:
- Prise en main de nouveaux logiciels (Scilab, Latex)
- Entreprendre différentes démarches scientifiques pour mener à bien notre projet
- Comprendre davantage le métier d'ingénieur
- Acquérir de nouvelles compétences en Mathématiques et Physique sur des sujets précis
- Passer plusieurs oraux devant un jury pour expliquer en profondeur notre projet

L'Annexe Nouméa (bar/restaurant) (2023)

- Job d'été
- Serveur pour une durée d'un mois (80 couverts):
- Faire la mise en place
- Prendre les commandes des clients (Français\Anglais)
- Annoncer les plats
- Inventaire de stock