



Guillaume BARROY

CANDIDATURE POUR UN STAGE INGENIEUR



: 870 avenue Paul Muller
54 600 Villers-les-Nancy



: 0788350596



: Guillaume.barroy@gmail.com

Véhiculé et Mobile (Permis B)

LOGICIELS

Excel, PowerPoint, Word,
Catia, Simulink, Inventor,
Python, Abacus, Fluent

LANGUES

Anglais : Niveau C1
TOEIC : 800
Allemand : B2/B1

INTÉRÊTS

Judo et boxe :
Code moral et respect,
encadrement de jeunes

Musculation

Voyages en Allemagne,
Hongrie, Italie, Espagne :
découverte d'autres
cultures.

MAO : Musique assistée
par ordinateur.

Cinéma

PROFIL

Actuellement, en 3ème année du cycle ingénieur, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études. Je me destine à un métier dans le domaine énergétique. Intéressé par l'écoconstruction, le développement durable et la revalorisation énergétique, je saurai pleinement m'épanouir dans la tâche que vous voudrez bien me confier.

FORMATIONS

2017-2020	Cycle ingénieur : Energie, Mécanique, Matériaux, Environnement Ingénieur généraliste : Mécanique du solide et des fluides, énergie et environnement Spécialisation : Eco conception du bâtiment, BIM, procédés génie civil et aménagement du territoire
Nancy/France	<i>Polytech Nancy</i>
2015/2017	Classe préparatoire (CPGE) – Technologie et Sciences de l'ingénieur (TSI)
Metz/France	<i>Lycée Louis Vincent</i>
2015	Baccalauréat mention très bien (STI2D)
Metz/France	<i>Lycée Louis Vincent</i>

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

6 semaines Cattenom France	EDF, Département Fiabilité Ingénierie Stagiaire assistant ingénieur Poursuite de l'étude des échangeurs et mise en place des solutions trouvées lors du projet en partenariat avec le CNPE de Cattenom Réalisation de tâches secondaires pour optimiser la source froide de la Centrale (moyens de refroidissement des composants nucléaires) <i>Travail d'équipe, travail de synthèse, connaissances sur les échangeurs de chaleur et le fonctionnement de la centrale</i>
2018/2019 Cattenom France	EDF, Projet en partenariat avec la centrale nucléaire de Cattenom Projet de groupe réalisé en trinôme Etude des échangeurs de chaleur entre la Moselle et le système d'eau interne de la centrale de Cattenom. Etude de l'existant et amélioration de l'ensemble des procédés de maintenance et de nettoyage des échangeurs. <i>Travail de recherche et de synthèse, conception et création de maquettes numériques, travail d'équipe</i>
6 semaines Pagny/Moselle France	Mersen, Stage ouvrier Travail sur le démontage et le remontage d'un four à induction. Rédaction d'une fiche technique de l'ensemble des étapes pour réaliser ce procédé. <i>Travail en binôme avec un ouvrier et découverte du monde professionnel, connaissances techniques sur le process</i>
2017/2018 Tomblaine France	Lycée Varoquaux, Projet de groupe réalisé avec l'aide de quatre camarades Réalisation de travaux pratiques pour une cinquantaine de jeunes en difficulté. Organisation de 3 sorties durant leur année scolaire en rapport avec nos interventions. Travail d'équipe, gestion de 3 classes, organisation d'évènements, travail de communication et d'enseignement