

Saïd OUSSENI

7 rue de l'Abbé Risse 57000 Metz

Tél. : 06 65 75 44 95

E-mail : ouss.said@hotmail.fr

Permis B & Véhicule

Préparation Certification Professionnelle niveau I « Manager en Ingénierie d'Affaires » (2020-2021)

IN&MA Châlons-en-Champagne

En recherche d'un contrat de professionnalisation

COMPETENCES CLES

- ✚ Energie thermique : production, transfert, consommation et thermographie IR
- ✚ Acoustique
- ✚ Electricité
- ✚ Instrumentation
- ✚ Capteurs optroniques
- ✚ Matériaux
- ✚ CND
- ✚ Chimie
- ✚ Métrologie

INFORMATIQUE

- ✚ Pack Office
- ✚ Auto CAD
- ✚ Fluent, Comsol, Matlab
- ✚ Labview

FORMATION

Master 2 Manager en Ingénierie d'Affaires, IN&MA,
Châlons-en-Champagne
(2020-2021)

Master 2 & Licence Thermique-Energétique,
Reims (2009-2013)

Formation Génie électrique,
Pau (2008-2009)

DUT Mesures physiques,
IUT de Bourges (2006-2008)

Baccalauréat S (mention AB),
Lycée de Sada, Mayotte (2005)

LANGUES

Français

Anglais professionnel (B1+)

PUBLICATION

Ingénierie des risques
industriels à l'URCA

(Article CIRI au 3^{ième} congrès
international – 07/2013)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2019-2020

Missions en intérim

02/2019-10/2019

Montage de gaines de ventilation, CGI, Metz

2016-2019

Professeur de Mathématiques & Physique Chimie

11/2015-12/2015

Ingénieur Thermique R&D, Ascometal, Hagondange

- Suivi en temps réel du refroidissement des blooms en coulée continue
- Evaluation des températures surfaciques par imagerie thermique (SC 640)
- Etude comparative des différents essais

06/2015-09/2015

Conseiller Technique éclairage LED, LEDsoleil, Albi

04/2013-09/2013

Ingénieur Thermique R&D, ArcelorMittal, Metz

- Développer une méthode de mesure de température robuste dans un environnement difficile
- Caractériser une caméra multi spectrale par pilotage du Temps d'Intégration
- Mesurer l'émissivité des échantillons normaux ou oxydés
- Analyser et traiter le spectre des signaux, construire un algorithme de calcul

10/2012-03/2013

Ingénieur Thermique R&D, Université de Reims

- Caractérisation thermographique des œuvres d'art par thermographie IR
- Mesurer les propriétés de diffusivité thermique des matériaux
- Valider des modèles théoriques Cernuschi, TF (cos), Tmax et intégrale
- Détecter la présence de sels minéraux (Na, Cl, Ca, Mg) sur des œuvres d'art

04/2012-09/2012

Ingénieur Thermique-Energétique, ICART, Mayotte

- Dimensionner les réseaux aérauliques en climatisation
- Réaliser les bilans thermiques ainsi que les fiches et spécifications techniques
- Visiter les chantiers et participer aux réunions des projets en cours

04/2011-07/2011

Ingénieur Thermique R&D, Nexans Interface,
Vrigne-aux-Bois

- Modéliser les échanges thermiques d'une armoire télécom
- Réaliser les montages de capteurs de température et l'acquisition des données
- Comparer les résultats des campagnes d'essais et de mesures avec le modèle

04/2010-06/2010

Ingénieur Thermique R&D, Erasmus, Izmir, Turquie

- Etude des échanges convectifs sur des plaques métalliques à ailettes
- Influence de la puissance électrique, vitesse de l'air, régime d'écoulement

04/2008-06/2008

Technicien, CEA - Laboratoire PLANI, Saclay

- Formation à la sécurité laser et au pilotage d'une caméra CCD
- Caractériser spatialement un faisceau laser UV sur banc optique, l'appliquer au micro usinage sur lame de verre et mesurer les profondeurs d'impact