

# Thomas Lebrun

## Stage Ingénieur en énergie thermique ou fluide

*Travailleur, courageux et ambitieux, je souhaite œuvrer sur un projet technique en lien avec les énergies (thermiques ou fluides). Spécialisé dans ce domaine, je suis prêt à m'investir dans une équipe dynamique et ambitieuse.*



## Formation

2018  
2019

### Master ME : double diplôme Master-Ecoles *Faculté des Sciences et Technologies de Nancy (54)*

Master 2 équivalent au diplôme ENSEM  
Conférences scientifiques multiples, intérêts pour le bureau d'étude et le dimensionnement

2016  
2019

### Ecole d'ingénieurs : Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de la Mécanique (ENSEM) *Nancy (54)*

Diplôme ENERGIE, majeure thermique et mécanique des fluides

Connaissances en : électricité, analyse numérique, thermodynamique, mécanique des solides, gestion de projet

2016  
2014

### Classe Préparatoire Aux Grandes Ecoles *Lycée Clémenceau Nantes (44)*

Option PCSI (Physique Chimie et Sciences de l'ingénieur)  
puis PSI (Physique et Sciences de l'ingénieur)

## Expériences professionnelles

Eté  
2018

### Agent d'entretien *Piscine du remblai, Les Sables d'Olonne (85)*

Application de la procédure de nettoyage journalière, disponibilité permanente au service du client et entretien des locaux

Eté  
2017

### Stagiaire Ouvrier *Nadia signalisation, Cholet (49)*

Service montage de panneaux de signalisation routière et urbaine : Assemblage du flan avec le cadre des panneaux  
Service expédition : mise en place de commandes sur palettes

## Projet

2018  
2019

### PFE (Projet de fin d'étude) *ENSEM Nancy, laboratoire de LEMTA*

Sujet : « Caractérisation expérimentale de la dégradation de matériaux exposés à un flux thermique »  
Calibrage d'un bras articulé pour effectuer les mesures, test de l'impact de différents paramètres sur l'état du matériau après mise à feu, reconstitution en 3D des échantillons dégradés

## Contact

06 59 68 57 71 22 ans

thomaslebrun2009@gmail.com

26 rue du Docteur Liebault

54000 Nancy

Permis B



: Thomas Lebrun

## Compétences

### Langues



TOEIC : 825



### Informatique

#### Scientifique

Matlab  
Simulink  
Flex PDE  
Fluent (en cours)  
Abaqus  
Python

#### Bureautique

Microsoft Office  
Adobe Photoshop  
Excel

## Hobbies

### Associatifs

Responsable communication dans une association étudiante (2017)  
Journaliste au festival les « ZEC » (2013)

### Loisirs

Tennis, football, volley, piano, voyage (séjours multiples dans des pays anglophones)