

Mohamed BOUCHEMLA  
8 rue Parmentier, 95870 Bezons  
Mobile: +336.98.48.12.72  
Email: [bouchemla.mohamed@hotmail.fr](mailto:bouchemla.mohamed@hotmail.fr)  
22 ans  
Permis B

**Stage de fin d'étude de 6 mois à partir  
de mars 2016 dans le domaine de la  
thermique énergétique**

## Formation

- 2013-2016** Cinquième année d'Ecole d'ingénieur : Ecole Polytechnique de l'Université de Nantes en spécialité Thermique Energétique (Polytech' Nantes) – Option Froid et Climatisation :
- **Dimensionnement d'échangeur - DCNS** : Générateur de vapeur à recirculation naturelle (choix de la géométrie, dimensionnement thermique et calcul des pertes de charges)
  - **Projet industriel - Naoden** : Modélisation des écoulements gazeux et échanges thermiques sur un réacteur de gazéification de biomasse
- 2011-2013** DUT en Génie Thermique et Energie à Ville d'Avray (Université Paris Ouest Nanterre) :
- **Étude technique** : Instrumentation et caractérisation d'un capteur solaire (Rayonnement, spectrophotométrie, banc d'essai)
  - **Projets tutorés** : Les différents procédés d'isolation et les isolants thermiques d'une maison individuelle et du bâtiment, les puits canadien
- Juillet 2012** Summer school à Glyndwr University : première année du Higher National Certificate (HNC Engineering Aeronautical)
- 2010-2011** Baccalauréat Scientifique : Option Sciences de l'Ingénieur

## Expériences professionnelles

- 2015** KTH Royal Institute of Technology, Stockholm: (13 semaines) Analyse et modélisation informatique d'un système de réfrigération de supermarché suédois fonctionnant au dioxyde de carbone, basée sur des mesures relevées en temps réel
- 2014** Power Sport, Paris 75018: (4 semaines) Responsable d'un magasin de chaussures (Vendeur, gérer les stocks, installation en vitrine, rangement)
- 2013** Vinci Facilities (ENERGILEC), Paris 75008: (10 semaines) Technicien de maintenance multitechnique (Centrale de traitement d'air, module de traitement d'air, climatisation, panne électrique et hydraulique...)
- Juillet 2011** Mairie de Bezons, Bezons 95870: (3 semaines) animateur de jeux pour enfants (boîte éducatif, tricycles, Beach volley, Beach soccer...), sécurité autour des aires de jeux

## Compétences

### Langues:

**Français:** langue maternelle  
**Arabe:** parlé  
**Anglais:** C1  
**Espagnol:** niveau scolaire

### Informatiques:

Pack Microsoft Office, Inventor Autodesk, Comsol, Matlab, Fluent, Gambit, ThermoOptim, Catia, Solidworks, EES, langage C, Pleiades+Comfie.

## Centre d'intérêts

**Sports:** Football en club depuis l'âge de 6 ans, footing, musculation

**Voyages:** Tunisie, Pays de Galles, Algérie, Suède, Finlande