

**Ihden A.** - Né en 1991  
**75018 Paris**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2101250954**

## Ingenieur energie et fiabilité

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2014** : Bac +5

Master 1 et Master 2 Electronique Electrotechnique Automatique (EEA)  
Option Energie et Fiabilité

**2012** : Bac +3 à Université Bejaia, Algerie

Licence EEA. Option Electrochnique

**2009** : Bac à Lycée Chouhadat Oudjedi, Algerie

Baccalauréat Science expérimental

### Expériences professionnelles

---

**03/2014 - 08/2014** :

Stage Master 2 : Autonomie d'énergie chez Parkeon. Service Recherche Et Développement sur Besançon

- Etude et développement des éléments de génération transfert et stockage d'énergie .
- Etudes techniques panneaux solaires différentes technologies.
- Consultation fournisseurs, organisation et planification de réunions de travail.
- Développement d'un banc de caractérisation des panneaux solaires.
- Développement d'un chargeur MPPT faible puissance programmation PIC 18F1220

**01/2014** :

Projet Master 2 HACHEUR entrelacer 3 voies

Etudes conception, développement et expérimentation d'une régulation

**04/2013 - 06/2013** :

Stage Master 1 : Développement d'un système de régulation de charge d'une installation photovoltaïque chez Sna Solar. Production De Panneaux Photovoltaïques sur Tourouvre

- Réalisation d'une carte électronique MPPT ne recherche point de puissance maximale Programmation PIC 16F887.
- Dimensionnement et achat des onduleurs

**2011 à ce jour** :

Enseignant soutien scolaire. 3h/semaine

**03/2010** :

Stage chez Entreprise Agroalimentaire Cevital Nouveau Quai Du Port Bejaia, Algerie

- Réalisation de schémas électriques et plans d'implantation sous AutoCAD
- Etude et régulation des moteurs asynchrones

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : avancé)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, Matlab

## Atouts et compétences

---

Management : Gestion de projets à caractère scientifique, technique et industriel, travail en équipe et organisation.  
Électrotechnique : Étude des actionneurs électriques, commandes d'actionneurs, réseaux de distribution électrique, énergies renouvelables (éolien, hydroélectrique, photovoltaïque, biomasse), matériaux magnétiques et isolants.  
Fiabilité : Estimation de la fiabilité des composants, équipements et systèmes de conversion d'énergie.  
Développement de systèmes de caractérisation et de mesure. Conception de procédures de test et d'essai de la fiabilité et interprétation des résultats.  
Électronique : Étude des amplificateurs opérationnels, de la régulation de tension, capteurs et semiconducteurs. Conception et commande de convertisseurs statiques et alimentations à découpage. Commande d'actionneurs électromécaniques. Etude de réseaux et bus électriques embarqués

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Randonnée VTT, football, informatique, Suivi de l'actualité high-tech.