

Pierre-Jean DELHOUME

75, Route du Dérot 87200 St-Junien

FRANCE

Phone : +33685497889

Mail : pj.delhoume@gmail.com

22 ans, célibataire



Ingénieur généraliste spécialisé dans le secteur énergétique

Formation

A partir d'octobre 2010	Ecole des Mines de Paris – Mastère Spécialisé en Optimisation des Systèmes Energétiques (OSE) Optimisation, Finance de marché et d'entreprise, gestion de projet, économie et droit de l'énergie, dérégulation des marchés, tarification gaz et électricité.
2010	Ingénieur de l' Ecole des Mines d'Albi , école généraliste en génie des procédés. Spécialisation Génie Energétique. Enseignement technique (Energétique) et généraliste (gestion de projet, comptabilité, ...)
2006	Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles –Section PCSI, Lycée Gay-Lussac à Limoges (87).
Langues	Anglais courant (obtention de l'IELTS of Cambridge University, note 7/9). Allemand moyen.
Informatique	<u>Scientifique</u> : Matlab, Comsol, Fluent, Superprodesigner. <u>Organisation</u> : MS Project, Mind Manager, Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)

Expérience

2010 [6 mois]	Stage de fin d'étude Ingénieur Process – KIT-DFIU (Karlsruhe, Allemagne) Objectif : Modéliser le procédé d'une centrale biogaz à l'aide d'un logiciel de simulation et évaluer la rentabilité économique de l'installation. <ul style="list-style-type: none">▪ Etablir la feuille de route et les objectifs avec les partenaires de projet▪ Modéliser le procédé à l'aide du logiciel Superprodesigner, puis étude de sensibilité▪ Réaliser l'étude de rentabilité de la centrale
2009 [4mois]	Stage Consultant junior – Midi-Pyrénées Innovation (31). Objectif : Réaliser une étude de veille technologique et stratégique sur l' hydrogène en région Midi-Pyrénées. <ul style="list-style-type: none">▪ Identifier les acteurs et les technologies (piles à combustibles et hydrogène-carburant)▪ Analyser et décrire la stratégie de la région Midi-Pyrénées
2009 [3mois]	Business project - Idhelio (81). Objectif : Analyser le marché du solaire à concentration et proposer des solutions de développement de la start-up. <ul style="list-style-type: none">▪ Réaliser un état de l'art des technologies et une étude de marché du solaire à concentration.▪ Proposer un créneau de développement de la start-up.

Activités extra-professionnelles

2009-2010	Président de l'organisation du voyage de fin d'étude de ma promotion à l'Ecole des Mines d'Albi. <ul style="list-style-type: none">▪ Constituer et encadrer les différentes équipes (80 personnes)▪ Rechercher des financements et gérer le budget (environ 40 000€)▪ Organiser des évènements divers : soirées étudiantes, inventaires, vendanges, ventes,...
2006	Vice-président de M2AI, junior-entreprise de l'Ecole des Mines d'Albi. <ul style="list-style-type: none">▪ Encadrer les équipes▪ Rechercher les clients et les mettre en relation avec les membres de l'association
Loisirs	10 ans de conservatoire, pratique de la clarinette individuellement et en orchestre. Pratique du tennis, anciennement classé 30/1.