

Julien Baudon

24 ans

Permis B et véhicule personnel

☎: 06 78 13 08 04

@: baudon.julien@gmail.com

13 rue de Volovat

85290 Mortagne sur Sèvre



Ingénieur matériaux et tribologie

Compétences

- **Matériaux**

Formulation, caractérisation, industrialisation et sélection
Plastiques, métaux, verres, céramiques et composites

- **Chimie**

Chimie organique, inorganique, théorique, thermodynamique, analytique

- **Management**

Marketing, gestion de production, finance comptabilité, management comportemental

- **Méthodologie**

PERT, Gantt, AMDEC, APTE, PDCA, 5M, Taguchi, 5 why's, SMED, 5S

- **Logiciels**

CAO: Solidworks

Calcul: Scilab, Matlab

Programmation: LabVIEW

Bureautique: open office, MS office (Excel, Word, Powerpoint)

- **Langues**

Anglais: courant (stage en Angleterre dans l'industrie)

centres d'intérêts

jazz, soul, hip-hop

poker

cinéma, art contemporain

Formation initiale

2006-2008

Master 2 Pro

« matériaux et entreprises »

Université Rennes I

2002-2006

Licence de chimie

Université de Nantes

Expérience professionnelle

2008

Plastiques performants (PTFE, PEEK)

Plastic Omnium - 3P 8 mois

Mots clés: tribologie, caractérisation, composite à fibre de carbone, thermoplastiques chargés, animation de réunion

Réalisation: nouveau moyen de caractérisation des polymères chargés, première étape vers l'expertise en tribologie

2007

Matériaux de construction (Plâtre)

Saint Gobain Gypsum (UK) 5 mois

Mots clés: plaque de plâtre, calcination, liants hydrauliques, amélioration de process

Réalisation: étude de faisabilité finalisée

2006

Chimie Organiques (synthèse)

LSO (CNRS- Université de Nantes)

3 mois

Mots clés: synthèse organique multi-étape, antimalarial, calothrixine

Réalisation: 5 étapes de synthèses validées