

Mathieu BLOT
33 ans, célibataire
55 rue Du Château
29200 BREST

Permis B
Tel : 06 72 95 25 49
Email : blot.mathieu@voila.fr

INGENIEUR ETUDES HVAC THERMIQUE FLUIDES

Formation

- | | |
|-----------|---|
| 2002-2006 | Elève ingénieur à l'Ecole Nationale Supérieure d'Electrochimie et d'Electrometallurgie de Grenoble (ENSEEG). Ecole d'ingénieur généraliste de l'Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG).
-Connaissances majeures en Physico-chimie : Procédés, Matériaux et Electrochimie.
-Spécialisations en Génie des Procédés et Sécurité des Installations Industrielles. |
| 1999-2002 | Classe de mathématiques supérieures PCSI et de mathématiques spéciales PC* au lycée KERICHEN de Brest. |

Expériences professionnelles

Poste d'ingénieur d'études génie thermique et réseaux fluides à DCNS Services Brest

- | | |
|-------------|---|
| 2011 - 2015 | Responsable de conception des installations HVAC, refroidissement moteur et de récupération de chaleur de la centrale thermique de Saint-Pierre et Miquelon (EDF). |
| 2007 - 2011 | Responsable de conception des installations HVAC et de servitudes fluides du bâtiment machine du réacteur nucléaire d'essai RES (CEA Cadarache). |
| Tâches | <ul style="list-style-type: none">- Réalisation des dossiers de définition et justificatif des installations : schématique, dimensionnement, notes de fonctionnement, spécifications techniques des matériels.- Vérification des études d'emménagement et des plans guides- Vérification des études d'automatisme et IHM- Validation des études d'exécution des sous traitants (isométriques, fiches matériels, dossiers constructeur, calculs thermiques et mécaniques, schémas électriques...)- Réception usine- Traitement des faits techniques en support de l'équipe chantier- Rédaction des programmes particuliers d'essais et participation aux essais- Suivi des livrables, planning, échanges techniques avec le client et les sous-traitants- Présentation des revues de conception, rédaction des cahiers des charges et participation aux revues d'offres. |

Stages d'ingénieur dans le cursus de formation INPG – ENSEEG

- | | |
|------|---|
| 2006 | Stage de 5 mois effectué à TOTAL E&P France (usine de Lacq) : « <i>Elaboration de plans d'inspection d'équipements sous pression d'après une méthodologie basée sur la criticité RBI (Risk Based Inspection)</i> ». |
| 2005 | Stage de 4 mois effectué à RHODIA (plate-forme chimique du Pont-de-Claix) : « <i>Création d'un module informatique pour la formation du personnel de la Centrale Utilités</i> ». |
| 2004 | Stage de 3 mois effectué au GRECA (Groupe de Recherche sur l'Environnement et la Chimie Atmosphérique) : « <i>Analyse de risques sur un réacteur pilote à combustible</i> ». |
| 2003 | Stage de 2 mois effectué à THALES (site de Brest) : « <i>Suivis de bains électrochimiques et de station d'épuration des eaux usées</i> ». |

Langages

Anglais	Courant
Informatique	WORD, EXCEL, AUTOCAD, FLOWMASTER

Formations

DESP, CODAP-CODETI (APAVE), Ventilation Nucléaire (AREVA TA)

Habilitations

CEFRI RNE, B2/B2V (APAVE), Confidentiel Défense

Loisirs

Footing, Internet, randonnée, bricolage, voyages