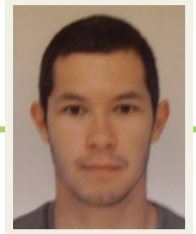


Yann GUYOMARD

465 Rue Per Jakez Hélias, 29280 Plouzané ● 06 71 77 58 80 ● yann.guyomard@etudiant.mines-nantes.fr ● Permis B



FORMATION ET DIPLOME

- 2009 - 2013 **Elève Ingénieur à l'École des Mines de Nantes (EMN) diplômé en octobre 2013**
- ✓ **Option : Nucléaire: Technologies, Sécurité et Environnement**
Physique nucléaire, cycle du combustible, instrumentation nucléaire, sécurité et radioprotection
 - ✓ **Cours généraux :** programmation, statistiques, relations commerciales et management, organisation des marchés
- 2008 - 2009 **Elève en classe préparatoire PCSI** au lycée Kérichen (29)
- 2008 Obtention du baccalauréat scientifique spécialité SVT mention très bien

STAGES

- Depuis Fév 2013 **Projet de fin d'étude de six mois à la centrale nucléaire de Gravelines (59)**
- ✓ Intégration du nouvel arrêté INB au sein de l'équipe déchets/transport
 - ✓ Travail de comparaison avec les anciens arrêtés et d'étude des diverses modifications
 - ✓ Travail de coopération afin d'adapter au mieux le nouvel arrêté
- Mai - Août 2012 **Stage au département de physique nucléaire de l'Université de Birmingham (GB)**
- ✓ Travail théorique sur des états d'énergies de l'atome de carbone 12 : calibration et d'optimisation de la position des détecteurs sous la direction de M. Freer et du Dr C. Wheldon
 - ✓ Phase expérimentale de 10 jours au laboratoire Maier-Leibniz à Munich (Allemagne)
- Janvier 2012 **Stage de deux semaines au siège de QUILLE CONSTRUCTION** à Nantes (44)
- ✓ Travail en équipe de trois étudiants
 - ✓ Développement de notes techniques en Visual Basic ainsi qu'un progiciel
- Juin - Juillet 2010 **Stage opérateur à BVO Menuiserie** (Fabriquant de fenêtres) à Brest (29)
- ✓ Travail en équipe de trois personnes– Apprentissage du vitrage et du parclosage de fenêtres
 - ✓ Etude et propositions d'améliorations de la ligne de vitrage PVC

PROJETS

- Sept - Janv 2013 **Modélisation d'un cœur de réacteur** type EPR sous MCNP
- ✓ Chef de projet d'une équipe de 5 personnes
 - ✓ Codage du cœur du réacteur
 - ✓ Etude de l'influence des barres de contrôle, de la borication et du flux neutronique

AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Sept 11 - Janv 13 **Inventaires pour la société RGIS** Nantes (44)
- ✓ Travail étudiant dans les supermarchés de la région Pays de Loire
- Août - Sept 2011 **Client Mystère pour la Société QUALIVOX** (44)
- Juin 2006 **Travail de bénévole à la station LPO** (Ligue de Protection des Oiseaux) de l'île Grande (22)

DIVERS

Programmation : MCNP, JAVA, Matlab, Fortran, Visual Basic, HTML, CSS

Loisirs: Aviron (club de Plougonvelin (29) durant 3 ans), Natation, Littérature sur la « négritude »

Formation aux premiers secours

LANGUES

Anglais : Niveau courant - 6.5/9 à l'IELTS (International English Language Testing System)

Allemand : Niveau scolaire

Japonais : Niveau débutant