

Christophe RIPOLL
Ingénieur ENSEEIHT
Génie Electrique et Automatique

ripoll.christophe@orange.fr – 06 44 26 81 86
17/C15 rue de la Jument Michao – 44 340 Bouguenais
Disponible immédiatement



Formation

- | | |
|-------------|--|
| 2010 – 2013 | Institut National Polytechnique de Toulouse – ENSEEIHT <ul style="list-style-type: none">- Département : Génie Electrique et Automatique- Spécialisation : Machines électriques tournantes |
| 2007 – 2010 | Classes Préparatoires – Mathématiques/Physique <ul style="list-style-type: none">- Lycée Descartes – Tours |
| 2007 | Baccalauréat Scientifique – Mention Très Bien <ul style="list-style-type: none">- Lycée Jean Giraudoux – Châteauroux |

Expérience Professionnelle

- | | |
|-------------------|---|
| 03/2013 – 09/2015 | Responsable d'Etudes Machines Electriques – DCNS – Nantes <p>CDD faisant suite à deux contrats d'intérim et un stage de fin d'études
Missions portant sur les chaînes de propulsion électriques de navires militaires</p> <ul style="list-style-type: none">- Responsable d'actions « métier » :<ul style="list-style-type: none">Développement d'une base de données des moteurs et convertisseurs statiquesRéalisation d'outils de pré-dimensionnement de ces équipements (Excel)Création d'outils de simulation des réseaux de bord (Matlab-Simulink)Rédaction des dossiers justificatifs des outils numériques développésComparatifs de solutions techniques pour phase d'avant-projetsNotes techniques sur les retours d'expérience des projetsNotes sur les normes de conception des moteurs navals- Chargé d'actions « projet » :<ul style="list-style-type: none">Réunions techniques avec les fournisseursAnalyse des solutions proposéesSoutien lors des phases d'essais- Encadrement d'un alternant |
| 01/2013 – 03/2013 | Responsable d'équipe R&D – Laboratoire LAPLACE – Toulouse <ul style="list-style-type: none">- Etude d'un projet d'actionneur spatial dans le cadre d'un partenariat avec l'ENSEEIHTEquipe de 3 personnes |
| 06/2012 – 08/2012 | Programmeur d'automates industriels – ALCOA – Redditch, Royaume-Uni <ul style="list-style-type: none">- Programmation d'automates sur les chaînes de production de fixations métalliques |
| 06/2011 – 08/2011 | Responsable des procédures d'essais – SPIE Sud-Ouest – Toulouse <ul style="list-style-type: none">- Rédaction des cahiers d'essais et de redémarrage de l'usine hydroélectrique EDF d'Auzat |

Autres compétences

- | | |
|--------------|---|
| Informatique | <ul style="list-style-type: none">- Softs : Microsoft Office, Matlab, Simulink, Visual Studio, PSIM, ANSYS, SABER- Langages : C/C++, VBA, Maple, Caml, Ladder |
| Langues | <ul style="list-style-type: none">- Anglais : Très bonnes capacités orales et écrites- Espagnol : Capacités écrites et orales intermédiaires |
| Autres | <ul style="list-style-type: none">- Habilité Confidentiel Défense- Mobilité : France métropolitaine, Suisse, Belgique- Permis de conduire- Travailleur handicapé |