

Julien MALABOUS
86, rue Pen ar gear
29820 BOHARS

Permis B : Véhicule personnel
Âge : 22 ans
Nationalité : Française

☎ : 06.79.76.84.82

@ : julien_malabous@yahoo.fr

Licence professionnelle - Technicien en électronique embarquées

FORMATIONS

2007 - 2008	Licence professionnelle conception et commande des systèmes électriques embarqués - Université Paul Sabatier, Toulouse
2005 - 2007	BTS Systèmes électroniques - Lycée Croix Rouge, Brest
2003 - 2005	Baccalauréat STI Electronique - Lycée Croix Rouge, Brest
2001 - 2003	BEP Electronique - Lycée Croix Rouge, Brest

Langues : Anglais scolaire, Anglais technique

Langages de programmation : C, VHDL

DOMAINES DE COMPETENCES

Compétence technique : Electronique (études de composants : transistors, AOP, mélangeur de fréquences ...) Traitement des signaux VHF, utilisation d'instruments de mesure)

Compétences logicielles : Word, Excel, Power Point, **Labview, Matlab, Pcad-Pcb Solid Works, DEVC ++, RFSIM 99**

Habilitation: B0, B0V, B1V

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Emplois :

04 septembre-24 décembre 2008 **SDMO**
Monteur électricien de groupes électrogènes. Câblage et assemblage des différents équipements pour la réalisation de pupitres de commande (disjoncteur, transformateur de courant, cartes électronique, boîtier GSM...) permettant l'acquisition et la mesure de courant, tension et fréquence provenant du groupe électrogène.

Stages professionnels :

Mars - juin 2008 **Base Aéronavale Lanvéoc-Poulmic (B.A.N)**
Technicien atelier avionique et électricité. Contrôle du bon fonctionnement et entretien de divers systèmes électronique et électrique embarqués sur hélicoptère (récepteur-émetteur VHF, radioaltimètre avec indicateurs, gyroscopes, balises de détresses, générateur/démarreur, alternateurs) à l'aide de bancs de tests manuels et semi-automatisés.

Juin 2006 **Base Aéronavale Landivisiau (B.A.N)**
Technicien atelier radio. Réparations de deux balises de détresse, d'une boîte de mélange audio pour Falcon. Etudes et tests de systèmes de radionavigation et de radiocommunication (récepteur VOR/ILS pour Super Etendard Modernisé).

Projet : Projet de BTS électronique sur la réception et transformation de signaux VHF pour une application sur un radar anti-collision de bateau (Récepteur AIS). Mise en place d'une chaîne d'acquisition et mesures des signaux.

Emplois saisonniers :

Août 2007 Agent de voirie.
Brest Métropole Océane (BMO)

Juillet 2007 Manœuvre aide carreleur .Déchargement et pose de carreaux.
Chantier : 2 grandes surfaces (2000m²) et particuliers.
SARL ENTREPRISE Mahé

Juillet - août 2006 Opérateur au service éditique. Impression et mise sous plis de relevés bancaires.
Crédit Mutuel de Bretagne (Siège), au Relecq Kerhuon

DIVERS

Centre d'intérêt : Football : 13 ans (poste : milieu de terrain, latéral), Cinéma (thriller, humour, action), musique Hip-hop, reggae, ragga.

Autres : Vice-président d'une association étudiante en 2006 pour l'organisation d'un voyage en Angleterre.