

François de MARESCHAL

1, impasse de la Côte du Roi 78 450 VILLEPREUX

☎ : 06 83 61 80 96

✉ : francois.demareschal@gmail.com

20 ans.

Permis B.

RECHERCHE DE STAGE DE FIN D'ANNÉE

FORMATION

2013 - 2014 : DUT GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle).
Deuxième année - IUT de VILLE-D'AVRAY.

2013 - Baccalauréat général, section scientifique, mention A.B.
Options Latin et Musique.

COMPÉTENCES

Programmation :

- **bash** : automatisation de tâches sous GNU/Linux.
- **C** : recodage de plusieurs fonctions de la librairie standard, projets personnels, utilitaire de transfert de fichiers à travers le réseau. Utilisation de `Code::Blocks`. Réalisation d'une interface d'affichage de température à base d'ATmega16, écran LCD et température de consigne pour la carte thermomètre.
- **C++/Qt** : projets personnels (messagerie instantanée, base de navigateur...).

Électronique :

- **Numérique** : réalisation d'un télémètre à ultrasons avec CPLD Xilinx *CoolRunner*.
- **Analogique** : conception et réalisation d'un thermomètre industriel.

Administration système :

- maintenance de systèmes sous GNU/Linux, Windows et OpenBSD.

Administration réseau :

- gestion d'un petit réseau avec services DHCP et DNS, gestion du réseau sous OpenBSD avec pf.

Bureautique :

- maîtrise de $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$, pack Office : connaissances de base.

Anglais : LV1, niveau B2.

Espagnol : LV2, niveau B1.

EXPÉRIENCES ET RÉALISATIONS

2014 - Aujourd'hui : Membre de l'équipe de robotique de l'IUT de Ville-d'Avray.

Conception intégrale du robot : mécanique, électronique, logiciel et stratégie.

2012 - Aujourd'hui : Encadrement d'un mouvement de jeunesse dans le cadre du BAFA.

Assistant chef de Troupe à Versailles : encadrement de 30 personnes.

2011 - Aujourd'hui : Récupération de matériel informatique déclassé ou hors d'usage.

Diagnostic et réparation pour réutilisation.

2008 - Vainqueur du concours du Plumier d'Or (langue et expression françaises).

1^{er} prix : découverte de 5 jours sur une frégate de la Marine nationale dans le cadre d'un exercice anti-sous-marin dans l'Atlantique.

SPORTS ET LOISIRS

- **Développement en C** de projets personnels depuis 7 ans.
- **Rugby** en club depuis 8 ans.
- **Sports de combat** (judo, karaté, taï-jitsu).
- **Tir** sur cible et ball-trap.
- **Violoncelle** depuis 2000 (4^{ème} année de cycle III).