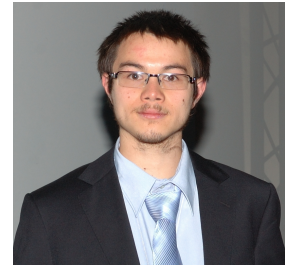


Hervé Dang

Né le 25 mars 1987 à Nouméa
Français
1 chemin de Carreyre
33880 Saint-Caprais de Bordeaux
France
+339 72 21 81 52
+336 15 20 35 70
dang.herve@gmail.com
dang.ovh



PROFIL

Formation d'ingénieur combinée à une maîtrise en génie informatique
Curieux, sens de l'initiative, déterminé, sens de l'analyse et capacité d'adaptation à de nouveaux environnements

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Système d'exploitation: GNU/Linux, Microsoft Windows

Administration systèmes/ Devops: BASH, Apache, Postfix, Dovecot, Bind, OpenVPN, Dockers, Kubernate, Cloud(AWS, Azure...)

Langages de programmation: C/C++, JAVA, Python, Scheme, .Net

Programmation système: IPC, programmation concurrente (Multi-threading, Multi-processing), programmation embarquée, pilotes

Modélisation: UML 2.x, SysML, Design Patterns, Ingénierie des modèles

Logique (IA): Prolog, Clips, Algorithme Génétiques, Réseaux de neurones

BDD: Oracle PL/SQL, XML-SQL, MariaDB

XML: DOM, SAX, XPATH, XQUERY, FO...

WEB: PHP, HTML, JAVASCRIPT, CSS

Electronique/systèmes embarqués: VHDL, FPGA, SystemC, Android, Temps Réel, μ c, Qt

Avionique: A429, AFDX, CANBUS, DO178/DO254, ADS2, FLIGHTSIM

Divers: Sécurité, Télécoms, Programmation par aspects

DIPLÔMES

Maîtrise en génie informatique 2011-2012
École Polytechnique de Montréal

Diplôme d'ingénieur en génie informatique 2004-2010
Ecole Internationale des Sciences et du traitement de l'information en France (www.eisti.fr)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Logiciel DRIVERS 2023-2024
Opal-rt

Administrateur système 2009-2024
Travailleur Autonome

Devops 2020-2022
Omnirobotic

Devops 2019-2020
Novaquark

Développement d'affaires: réalisation de mon projet de lumière pour vélo 2018-2021
Travailleur Autonome

Associé Technique Simulation de Véhicule Consultant chez CAE à Montréal	2016-2017
Ingénieur Logiciel CEL Aerospace à Longueuil	2015-2016
Programmeur C++ Consultant chez CMC Electronics/Esterline à Montréal	2014
Développeur logiciel Thales Canada division Aéronautique (http://www.thalesgroup.com/canada/) à Montréal	2012-2014
Développeur systèmes embarqués (stage de 4 mois) Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux (www.obs.u-bordeaux1.fr)	2011
Étudiant-chercheur en génie informatique (stage de 4 mois) École Polytechnique de Montréal	2010
Développeur application internet (stage de 2 mois) Société Le Nickel (www.sln.nc) en Nouvelle Calédonie	2009
Développeur internet (stage 2 mois) AIRCALIN (www.aircalin.com) en Nouvelle Calédonie	2008

PROJETS

Conception du logiciel d'une bibliothèque

Développement d'un atelier de génie logiciel

Réalisation d'un logiciel pour équiper une salle de marché

Réalisation d'un lecteur MP3

Conception d'un assistant de pilotage pour aéromodèle

Développement d'un système de transmission de numéro de carte de crédit en utilisant les codes barres 2D

Conception d'un processeur embarqué sur mesure

Développement d'un système de rappel utilisant le fournisseur OVH

Réalisation d'une machine de Von Neumann

Conception d'un système d'éclairage de vélo

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français: langue maternelle

Anglais: courant

Japonais: niveau lycée

Espagnol: notions

CENTRE D'INTÉRÊTS

Equitation

Aéronautique: Licence de pilote avion et Hélicoptère

Aéromodélisme

Voyages

Parachutisme

Plongée sous-marine

