



PANAÏOTIS Arnaud - APsudo

Lead Developer Freelance

+33 6 34 82 12 62
14 place Jean Moulin
38000 Grenoble (France)

arnaud.panaiotis@gmx.fr
www.panaiotis.fr

Permis B, véhiculé
Recherche sur agglomération grenobloise.
Télétravail partiel ou complet

Mai 2024
35 ans

Expérience professionnelle

détails en page 2

CESI - Intervenant formateur

2024

Module : Tests et recette d'un projet informatique

Fortil Group – Consultant développeur C++

(3 ans) 2021-2024

Ferroviaire, embarqué, y2038, gestion des environnements
Linux, Buildroot, C++, MySQL, LDRA, SIL2, SVN, GIT

Hardis Group - Lead developer

(5 ans) 2015-2020

Supply chain, WMS, International, RGPD
Adélia, JAVA 5, Oracle, SQL Server, Linux

Reynolds & Reynolds - Ingénieur développeur

(7 mois) 2015

Logiciel de gestion
JAVA 5, JSP, Basic, SQL, Universe, SVN

Aesculap - Stagiaire R&D

(7 mois) 2014

Médical, chirurgie
C++, Qt, tests, LaTeX

LIG/INRIA - Stagiaire chercheur

(7 mois) 2013

Recherche, programmation parallèle
C, OpenMP, Linux

Compétences

Cœur de métier :

Génie logiciel ; Architecture logiciel & matériel ; Développement logiciel.
Langages de développement tous niveaux (assembleur, système, objet, Web).
Encadrement jeunes développeurs, audit de code, normes de développements, optimisations.
Référent RGPD.

Mots clefs : Linux, Windows ; GIT, SVN ; Oracle, SQL Server, MySQL ; RGPD ; UML

Langue : Anglais courant (Bulats B2 en 2019).

Diplôme

2014 : **Master 2** Pro Génie Informatique, UFR IM2AG, Grenoble

Vie associative

Trésorier du C.J.S.D. (Comité de Jeux de Simulation du Dauphiné)

Animation jeux de société, animation jeux de rôles ; Pour particuliers et entreprises ;
Organisation d'événements, gestion des partenaires, de la communication, de la trésorerie.

Animateur REEL (Réunion Estivale des Énergumènes Ludiques)

Jeux de société & jeux de rôles lors du FLIP (Festival ludique international de Parthenay - juillet)

Expérience professionnelle

CESI - Intervenant formateur

2024

Module : Tests et recette d'un projet informatique.

- Réalisation des supports de formation, cours et exercices : en LaTeX.

Fortil Group – Consultant développeur C++

Mars 2021 à avril 2024

Appareils de voie et de signalisation ferroviaire.

- Analyse problématique du bug de l'an 2038 : code, scripts, protocoles & bibliothèques externes ;
- Migration des environnements de développement sous Buildroot ; Pour deux sous-systèmes ;
- Réalisation de la migration/correction 2038 ;
- Réalisation de correctifs et évolutions logiciels ;
- Mise en œuvre et complétion des tests d'intégrité de sécurité SIL2 avec LDRA.

Réalisation du site Web de la société

HTML 5, PHP, CSS, Javascript

APseudo - création de la société

Janvier 2021

Hardis Group - Lead developer

Juin 2019 à Décembre 2020

Hardis Group - Concepteur développeur

Juillet 2018

Hardis Group - Ingénieur développement

Novembre 2015

- Logiciel de gestion d'entrepôt (Supply chain), développement de spécifique - Intégration ;
- Développements, tests unitaires et fonctionnels – projets internationaux ;
- Analyses techniques de spécifiques ; Encadrement jeunes développeurs ;
- Référent RGPD, référent Lead développeur, développement outils internes ;
- Langage Adélia, Java ; Base de données Oracle & SQL Server, Windows & Linux.

Reynolds & Reynolds - Ingénieur développeur

Janvier 2015 à Juillet 2015

- Logiciel de gestion d'une concession automobile ;
- Développements, tests unitaires et fonctionnels sur plusieurs projets - corrections ;
- Analyses techniques et fonctionnelles d'évolutions logicielles ;
- Langages JAVA, Basic ; Base de données SQL, Universe.

Aesculap - Stagiaire R&D

Janvier 2014 à Août 2014

- Support logiciel et matériel pour la chirurgie ;
- Portage de l'application de navigation du ligament croisé antérieur, en binôme ;
- Mise à jour et refonte des structures de donnée, méthodes de calcul, liens entre les objets ;
- Tests unitaires et fonctionnels, géométrie 3D d'un genou mécanique ;
- Langage C++, framework Qt, documentations en anglais sous LaTeX.

LIG/INRIA - Stagiaire chercheur

Janvier 2013 à Juillet 2013

- Parallélisation du calcul d'une chaîne de Markov, utilisation des multi-cœurs ;
- Tests et étude de l'existant, profilage, optimisation ;
- Langage C, interface OpenMP, documentations en anglais.

Autres : Serveur-Livreur, Professeur particulier, Vendeur, Employé supermarché.