

Christophe BLIARD
Imm Le Coppy, Apt 10
Route de Lugrin
FR – 74 500 Maxilly sur Léman
Tél : +33 (0)6 18 16 84 15
Courriel : christophe.bliard@trux.info

Nationalité française
Né le 14 septembre 1981
Célibataire
Permis de conduire B
850 au TOEIC

FORMATION

- 2005** **Obtention d'un diplôme d'ingénieur informaticien à l'UTBM**
Université de Technologie de Belfort-Montbéliard.
- 2001** **Obtention du DUT GTR**
Diplôme Universitaire Technologique Génie Télécommunications et Réseaux à l'IUT d'Annecy. 2^{ème} de la promotion.
- 1999** **Obtention du Bac S**

CONNAISSANCES

Langues

Français langue maternelle
Anglais lu, écrit et parlé
Allemand bases
Chinois notions

Informatique

C/C++, Java, Python, OpenGL, DirectX
XHTML, CSS, PHP, SQL
Apache, MySQL, BIND, LDAP
Linux, Windows

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Infrastructure de Gestion de Clé (PKI)

Étude de l'offre PKI OpenSource, menée une étude des besoins du CRI74 avec comme applications principales la gestion simplifiée des VPN, la dématérialisation des marchés publics et la signature de données, organisation, conception et déploiement de la PKI, documentation et développements spécifiques.

Rendu 3D et réalité virtuelle

Réalisation en C++ d'une application de visualisation de fichiers 3DS en OpenGL ;
Maquette d'une scène sous 3DSMax. Exportation de cette scène sous Virtools pour scripter des animations et déplacer virtuellement un personnage sur la scène ;
Programmation en C++ d'un pilote pour Virtools chargé de lire les données du matériel de tracking de la plate-forme de réalité virtuelle de l'UTBM en remplacement du logiciel payant existant.

Réseau et télécommunication

Création en C++ de logiciels d'automatisation réduisant de 80% le temps passé à analyser l'état réseau des clients du bureau d'Infonet Switzerland Lausanne ;
Amélioration de la résolution de noms sur le réseau local par la mise en service d'un serveur DNS.
Élaboration d'un service portail centralisant services et information aux clients d'Infonet. Déployé pour quatre comptes.

Base de données

Développement coopératif et mise en place du Système Intégré de Gestion de Bibliothèque (SIGB) PhpMyBibli utilisant PHP/MySQL à l'Espace Multimédia Gantner offrant ainsi des possibilités de prêt et de suivi du fond documentaire.

Algorithmique

Application Java/Swing de mise en œuvre des graphes et de leurs principaux algorithmes ;
Utilisation de l'algorithme A/A* avec la création d'un logiciel de résolution de Taquin en Lisp.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2004-2005 CRI74 – Archamps

Stage puis emploi de 8 mois. Affilié au Conseil Général, le Centre de Ressources Informatiques de Haute-Savoie fournit des services d'accès à Internet pour les structures publiques du département.
Le projet est d'assurer la sécurité des communications et transactions par le déploiement pérenne d'une PKI OpenSource.

2003 Espace Multimédia Gantner – Bourgne

Stage de 6 mois. Labellisé Espace Culture Multimédia, ce centre explore la culture numérique.
Participation à l'activité du centre, installation de Linux sur les postes en libre accès pour étendre les services offerts aux usagers et mise en service de PhpMyBibli pour offrir la possibilité de prêt et de suivi du fond documentaire.

2001 Infonet Switzerland – Lausanne

Stage puis emploi de 6 mois. Infonet est fournisseur international de services réseau pour grands comptes.
Conception d'automates d'analyse réseau et élaboration complète d'une nouvelle interface de portail d'échange de services et d'informations pour le client.

ACTIVITÉS EXTRA-PROFESSIONNELLES

Autour du libre

Co-animation du club Lolut, le club d'utilisateurs de Logiciels Libres à l'UTBM et participation à de nombreux salons, présentations, ateliers et autres événements, et écriture du Livret du Libre distribué à plusieurs salons en France et félicité par la communauté libre francophone. Efforts récompensés par trois prix lors du salon Solution Linux 2004.
Participation modeste à des projets libres : documentation, traductions et envois de correctifs.

Personnelles

Photographie numérique ; retouche et composition d'images ; Organisation d'expositions photos à l'UTBM.
Lecteur de livres contemporains et de science-fiction ; également amateur de bandes-dessinées.
Intérêt dans l'art et les formes d'expressions personnelles.