

SYLVAIN BLOT

CHEF DE PROJET DÉVELOPPEMENT & SYSTÈME

6 RUE DU JEU DE PAUME - 67000 STRASBOURG
✉ sylvainblot@me.com ☎ + 33 6 75 86 87 19
12 FÉVRIER 1985 - PERMIS DE CONDUIRE
FRANÇAIS, ANGLAIS, ALLEMAND (BASES)



EXPERIENCES PROFESSIONELLES

Septembre 2013
SEPTEMBRE 2012

CHEF DE PROJET WEB, SMILE INDUSTRIES, Strasbourg
Développement d'un ERP, CRM, eCommerce. Gestion d'une équipe de 5 développeurs
Sécurisation de l'existant, amélioration des performances, versioning, intégration continue, déploiements.

Septembre 2012
JULY 2011

FREELANCE GESTION DE PROJET DEVELOPEMENT, Strasbourg
Graphiques boursiers des marchés de matières premières, solution de réservation hôtelière
Django, Drupal, Expression Engine.

Juin 2011
AVRIL 2010

Chef de projet développement web SDV PLURIMÉDIA, Strasbourg
Création d'une solution de vente de voyages en ligne.
Symfony, Drupal, équipe de 4 personnes

[| Détails](#)

Mars 2010
SEPTEMBRE 2008

Ingénieur système et réseaux chez MALLYANCE, Paris
Chef de projet technique pour France Télécom - GOA
Gestion de l'infrastructure du jeu Warhammer Online.

[| Détails](#)

Septembre 2007
DÉCEMBRE 2006

Première expérience chez PRESTIGE RÉSEAUX, Suresnes
Consultant et formateur Linux
Formation de partenaires Novell à Linux, missions de consulting chez grands comptes.

[| Détails](#)

Juin 2007
SEPTEMBRE 2005

Formateur certifié SUPINFO, Strasbourg
Formateur en technologies Linux et Sun Solaris
Formations des élèves d'ESI Supinfo (jusqu'à BAC+5) au cours de l'année, présentation, pédagogie, examen, soutenances de projets.

[| Détails](#)

COMPÉTENCES ET INTÉRÊTS

OS
LANGAGES
LANGAGES WEB
OUTILS

INTÉRÊTS
SPORTS

Mac OS X, Linux, Unix (Solaris, *BSD), Windows
C, JAVA, Python (PyGTK, wxWidget, QT), Objective C, Shell script (BaSH, Perl), SQL, \LaTeX
HTML5, Python Django, PHP5(Symfony, Expression Engine, Drupal), Javascript, CSS
Versioning (Git, SVN, CVS), OpenSSH, DNS (BIND), LDAP, NFS, OpenSSL, SAMBA, IPTABLES, Kerberos, MySQL, Apache, Fabric, VMWare, VirtualBox
Literature, Raspberry PI hack, Puzzle
Course à pieds, natation, tennis, football

FORMATION

SEPTEMBRE 2008
**OXFORD
BROOKES
UNIVERSITY**

Master of Science in COMPUTER SCIENCE avec FÉLICITATIONS, **Oxford Brookes University**, Oxford
Membre de la British Computer Society
Mémoire: "Finger tracking Desktop Experience" | Tuteur: Docteur Philip TORR
Recherches sur le remplacement de la souris par la détection des doigts
Domaines: systèmes distribués, IA, compilateur, production de logiciels [| Liste des compétences](#)

SEPTEMBRE 2008

Titre d'ingénieur en INFORMATIQUE, **ESI Supinfo**, Strasbourg
Expert en systèmes d'information
OS : Linux, Microsoft, Apple; Réseaux; Base de données Oracle; Développement

Chef de projet SDV PLURIMÉDIA

- Création de backoffice "User friendly"
 - Framework PHP Symfony
 - Interface dynamique Javascript JQuery
 - Parser XML haute performance
 - Webservice XML-RPC
- Création de sites de vente de voyages avec Drupal 6 et 7
 - Alimenté par le backoffice via webservice
 - Développement d'un module de vente temp-réel par webservice

Chef de projet technique GOA, ORANGE

- Gestion transverse d'une équipe de 6 administrateurs réseaux basée en Irlande
 - Création et attribution des tâches
 - Administration de 750 serveurs, 60 univers de jeu
 - Documentations
 - Formation
 - Communication uniquement en anglais.
- Gestion fonctionnelle du jeu
 - Ordonnancement des tâches
 - Planification et organisation des maintenances du jeu
 - Coordination des équipes (QA, Community, SysAdmin)
 - Compilation, publication de clients de jeu Windows et Mac
- Projets secondaires :
 - Intégration application iPhone
 - Sortie du jeu sous Mac OS
 - * Expérience utilisateur
 - * Création d'installateurs Mac
- Technologies :
 - Patcheur haute disponibilité, loadbalancing
 - Base de données MySQL
 - Tomcat, Webservices Java
 - Scripting: python, bash, dsh, AppleScript, Objective-C

Consultant et Formateur PRESTIGE RÉSEAUX

- Formation
 - Formation des nouveaux partenaires Novell de l'année 2007 (environ 50 experts)
 - Enseignement des cursus Novell Certified Linux Professional and Engineer
 - Obtention des certifications Linux: Certified Linux Professional (cours 3071, 3072, 3073), Certified Linux Engineer (cours 3074, 3075)
- Missions de consulting
 - Virtualisation: Etude comparative de performances entre les solutions Xen et VMWare pour le groupe Lactalis
 - Intégration : Spécifications techniques de serveurs SuSE Linux Enterprise Server 10 pour le centre décisionnel informatique de La Poste
 - * Configuration du système

- * Sécurité
- * Tolérance de panne sur architecture SAN (carte HBA, fiber channel)
- * Création de repositories RPM personnalisés
 - Participation au déploiement de l'infrastructure mail de l'Élysée lors de la dernière prise de pouvoir
- Avant-Vente : Présentation et mise en situation de la distribution SuSE Linux Enterprise Desktop 10 auprès d'Hermès
- Veille technologique
 - Rédaction de documentations techniques pour l'équipe de consultants
 - Etude de mise en production du service d'envoi et de réception de fax Hylafax
 - Démarrage réseau de systèmes Linux avec PXE par clients légers
 - Annuaire eDirectory

Formateur UNIX/Linux SUPINFO

- Membre du laboratoire des technologies Linux (www.labo-linux.com)
 - Responsable de l'équipe recherche
 - Pilotage de 20 personnes pendant 6 mois
 - Stage de 4 mois pour apprendre les techniques de formation, Supinfo Certified Trainer
 - Rédaction de supports de cours
 - Méthodologie de création de présentation PowerPoint
 - Prise de parole et animation de classe
- Enseignement des technologies Linux et Solaris
 - Elèves de classe préparatoire jusqu'à Bac+4
 - Linux
 - * Base de Linux, prise en main du système
 - * Administration système et réseaux
 - * DHCP, DNS, LDAP, IPTABLES, APACHE, MySQL
 - Solaris
 - * FHS, disques, paquets, BootROM, SMF, Zones, RBAC, NFS
 - Création de nombreux supports de cours, travaux pratiques, présentations et questions d'examens
 - Création de deux certifications professionnelles pour Mandriva :
 - * Mandriva Certified User
 - * Mandriva Certified Administrator
 - * Comprennant support de cours, présentation, TP et examen
 - * Equipe de formateurs répartie dans le monde
 - * Contrôle qualité

Master in Science in COMPUTER SCIENCE

- Mémoire : Finger Tracking Desktop Experience
 - Recherche sur le remplacement de la souris par la détection des doigts
 - Etude comparative des solutions de traitement d'images
 - Choix porté sur l'usage d'une caméra infrarouge, du langage Python et du système d'exploitation Linux et son gestionnaire de fenêtre Gnome.
 - Réalisation d'un prototype 100% fonctionnel permettant :
 - * Avec 2 mains d'utiliser le poste linux
 - Cliquer, double cliquer, drag and drop...
 - * Reconnaissance des mouvements par réseaux de neurones
 - Déclencher des raccourcis clavier

- Lancer des programmes
 - Envoyer des messages au système via le bus de message
- * Interface Graphique en GTK
 - Configuration des mouvements
 - Attacher la caméra au système
- Mémoire écrit entièrement en Anglais
- Matières :
 - Production de logiciels / Project Management
 - * Spécifications techniques
 - * Cycles de développement
 - * Suivi de projet
 - * Nombreux cas pratiques étudiés en Java
 - Systèmes Distribués
 - * Architecture, Sécurité, Virtualisation
 - * P2P, Corba, MPI, PVM, DFS, SOAP
 - * Tolérance de panne, GRID computing, Intelligence artificielle
 - * Réalisation de systèmes distribués en langage C
 - Création de compilateur
 - * Lexer/Parser en Java
 - * Interpretation Java
 - Intelligence Artificielle
 - * Systèmes experts
 - * Data Mining
 - * Agents d'interface