

Philippe SERRE
4 rue du Général Mangin
92600 Asnières-sur-Seine

27 ans, vie maritale
☎ 06 83 29 00 80
philippe.serre@gmail.com
<http://philippeserre.fr>

INGÉNIEUR ÉTUDE & DÉVELOPPEMENT JAVA

FORMATION

2004	DESS ISA (Informatique et Ses Applications), option Génie Logiciel, IFSIC, Université de Rennes 1
2003	Maîtrise d'Informatique (mention AB, titre d'ingénieur maître), IUP d'Ingénierie Informatique de Brest
2002	Licence d'Informatique (mention AB), IUP d'Ingénierie Informatique de Brest
2001	DUT d'Informatique, IUT de Lannion
1999	Baccalauréat S, spécialité Mathématiques (Mention AB), Lycée St Pierre à St Brieuc

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis Septembre 2007 : **Groupe Logement Français**, Paris La Défense (92)

→ *Au sein de la DSIE, pôle Étude & Développement*

- Ingénieur Étude & Développement Java
 - Collaboration à la refonte ainsi qu'à la restructuration du système d'information du groupe.
 - Nouveau SI basé sur les technologies Java/J2EE et s'appuyant sur un socle technique développé spécifiquement.

Décembre 2004 - Août 2007: **Expert-Line** (SSII), Le Kremlin-Bicêtre (94)

→ *Pour le groupe Eiffage*

- Conception et réalisation d'une bourse à l'emploi.
 - Gestion des annonces pour la mobilité interne des salariés du groupe.
 - Utilisation des technologies J2EE/Struts, Hibernate et Oracle.
- Conception et réalisation d'un outil de gestion des SICAV d'actionnariat salarié.
 - Gestion des souscriptions des salariés du groupe.
 - Utilisation des technologies J2EE/Struts et Oracle.
- Mise en place d'une solution de Mobilité.
 - Architecture basée sur un VPN et sur Citrix.
 - Conception, réalisation et mise en production de la partie administration.
 - Formation et assistance des utilisateurs.
 - Utilisation des technologies PHP, PERL, MySQL, Java et OpenSSL.
- Conception et réalisation d'une passerelle entre 2 logiciels de gestion.
 - Développement et mise en place auprès des utilisateurs.
 - Utilisation de la technologie Java.

→ *Pour PolySpot, un éditeur de moteurs de recherches*

- Développement et déploiement du logiciel.
 - Personnalisation du produit (développements spécifiques) pour chaque client.
 - Utilisation des technologies Java, Struts, Oracle et de façon annexe, de Lucene.

→ Au sein d'Expert-Line

- Conception et réalisation d'une application de gestion de cartes à puce.
 - Classification des cartes par lecture optique (codes barres)
 - Utilisation des technologies Java / Swing et Oracle
- Etude et développement sur l'intranet d'Expert-Line
 - Réalisation du squelette, conception de modules.
 - Encadrement et coordination d'équipes de développement.
 - Utilisation des technologies J2EE/Struts, Hibernate et Oracle.

Mars/Juillet 2004 : TDF, Rennes (35)

- Conception et réalisation d'une application de paramétrage.
 - Développement d'une application Web (J2EE) permettant de générer des fichiers XML nécessaires aux équipements d'une tête de réseau numérique.
 - Etude des normes MPEG2 et DVB-T.

Mars/Juin 2003 : Aéroport de Brest, (29)

- Conception et réalisation d'un module de facturation aéroportuaire.
 - Gestion particulière de certains vols dit "au comptoir".
 - Utilisation des technologies C++ et Oracle.

Juin 2002 : CRBC, Brest (29)

- Extension du site Internet du CRBC.
 - Ajout d'un module de recherche en PHP, couplée avec YAZ.
 - Exploitation de la base de données USMARC du centre, qui répertorie tous les ouvrages présents.

Janvier/Mars 2002 : Aéroport de Brest, (29)

- Réalisation de la maquette du site Internet de l'aéroport.
 - Développement de la partie technique du site (XML, XSL, XSP).
 - Installation et configuration d'un serveur Apache/Tomcat/Cocoon sous une plate-forme Linux.

Avril/Juin 2001 : Caisse Régionale du Crédit Agricole des Côtes d'Armor, Ploufragan (22)

- Développement d'outils spécifiques pour le service Juridique et Contentieux.
 - Amélioration d'une base de données Access portant sur le contentieux des clients.
 - Création d'un système de requêtes et d'états sous Business Objects.

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Systèmes :	Windows (XP, 2000, 9X, NT), Linux, Solaris, Unix
Langages :	Java, C++, C, Pascal, Ada, Perl
Développement Web :	XHTML, JavaScript, CSS, AJAX, PHP, J2EE, XML, XSL, XSP
Bases de données :	Langage SQL, Oracle, MySQL, Access
Modélisation :	UML, Design patterns, Merise 2, entité-relation
Outils :	Eclipse, Objecteering, Win'Design, Oracle Designer, Visual studio, Borland C++, Business Objects, OpenSSL, CVS, SVN
Techniques :	MVC (Struts), Persistance objet (Hibernate), Systèmes distribués (programmation parallèle, RPC, Java RMI, CORBA), Compilation, Grammaires, Sémantique des langages, Notions de temps-réel (ordonnancement, VxWorks, Posix.4), Test et validation de logiciels

AUTRES INFORMATIONS

Langues

- Anglais : Lu, parlé, écrit (785 au TOEIC)
- Espagnol : Notions scolaires

Divers

- Permis B
- Pratique occasionnelle du roller (participation aux 24h du Mans Roller 2003) et du tennis de table
- Intérêt pour l'astrophysique