

Yann LANGLAIS  
90 avenue Jean Jaurès  
91430 Igny  
Tel : 06 67 11 07 10  
[ylanglais@gmail.com](mailto:ylanglais@gmail.com)



né le 21/05/1970, marié trois enfants



## Responsable R&D

### SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES

#### Compétences Techniques

OS	GNU/Linux (debian, RH...), Unix, MS/Windows, Solaris, AIX
Réseaux	IP, Apache, nginx, proxy/reverse proxy, load balancer, DNS, LDAP, sip, VOIP/TOIP
SGBD	MySQL/MariaDB, PostgreSQL, Oracle, Sybase ASE, Sybase IQ, MSSQL
Langages	C, C++, HTML, shells, Perl, Php, javascript, JQuery, VBE, SQL, XML, Python, Java, Tcl/Tk, PostScript, lisp...
Sécurité	Firewalls, ipchains/netfilter, nmap, netcat, tcpdump
Virtualisation	Proxmox, KVM
Clustering	drbd, corosync/heartbeat
Logiciels	Suites office (MS, Open, libre), Gimp, Inkscape, rcs, svn,git, Clearcase, Synergy, pvcs, purify, Ctrl-M, QC, QTP...
CMS	WordPress, typo3,...
TOIP/VOIPW	Asterisk, ThirdLane, Elastix

#### Compétences générales

Analyse et synthèse, proactivité, contexte international  
Coaching, Management, Négociation, Service, Relationnel, Rédaction, Communication

#### Domaines de compétences

Conseil, Développement, Intégration, Production, Support  
Applicatifs métiers, web, bases de données, systèmes, réseaux, sécurité, VoIP/ToIP, SMS  
Vision globale des SI

### LANGUES

Anglais	Lu, parlé, écrit, courant et technique / Utilisation courante en contexte professionnel
Espagnol	Lu, parlé, écrit, courant et technique / Utilisation courante en contexte professionnel
Allemand	Lu, parlé

### FORMATIONS

2014	Formation initiateur entraîneur Nage avec Palme (FFESSM)
2012	Formation Extricom (Routeurs WIFI 4G)
2012	Formation initiateur entraîneur Apnée IE2 (FFESSM)
2009	Formation Premiers Secours Civils (PSC1)
1997	Formation et certification Firewall IBM (France)
1997	Formation et certification Ascend (R.U.)
1992-1994	Licence et Maîtrise de Sciences Physique de la Terre, Université de PARIS VII
1990-1991	Deug B, Université de TOURS
1989	Première année de Deug A, Université de TOURS
1988	Baccalauréat série D

### Vie Associative

Depuis 2014	Initiateur entraîneur de Nage avec Palme, Hippocampe Club Massy
Depuis 2012	Initiateur entraîneur Apnée, Apnée Attitude et Hippocampe Club Massy
2014 - 2015	Responsable de l'organisation des compétition d'apnée, Hippocampes Club Massy
2014 - 2015	Responsable de l'encadrement, Apnée Attitude
2010 - 2011	Secrétaire adjoint Apnée Attitude

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 10/18 **Amabis, Montrouge : Responsable R&D**  
Direction de projets  
Architecture technique  
Définition des process  
Organisation transverse  
Management des équipes techniques (jusqu'à 20 personnes)  
Avant vente  
Product Management  
Définition des demandes de budgets  
*Environnement technique :*  
*Linux, apache, php, javascript, C, MariaDB, Postgresql, apache, ldap*
- 06/18 - 09/18 **CityPassenger, Les Ulis : Responsable technique**  
Conception et implémentation d'une maquette de borne wifi autonome avec contrôleur en cloud  
Participation au montage de projets fondés par l'Union Européenne (call ICT-19)  
*Environnement technique :*  
*Linux, OpenBSD, OpenWRT, iptables, nginx, apache 2.4, squid, shells, php, mysql*
- 02/15 - 06/18 **CA SILCA, St Quentin en Yvelines : CP intégration**  
Configuration et migration LDAP  
Montée de version d'hébergement collaboratif sur plateforme OpenVZ / Debian  
Création d'un outil de sauvegarde d'équipements réseau (Firewall, lb, proxy, RP, switches...)  
Montage de plateformes d'hébergement mutualisées et dédiées,  
Intégration de sites web du groupe crédia agricole  
Migration de sites entre différentes plateformes  
Avant-vente et après -vente  
Gestion d'une équipe de 4 chefs de projets au forfait,  
Suivi des projets de l'équipe  
Animation de comités de pilotage  
*Environnement technique : Linux Debian (6, 7 et 8), RedHat, DRBD, COROSYNC, Proxmox, LDAP, sproxy, Django, shells, perl, python, php, sql, html*
- 05/14 – 11/15 **BPI France (ex OSEO), Maison Alfort : Expertise intégration progiciel**  
Intégration, exploitation technique, maintenance et évolutions progiciel,  
Coordination et Suivi de la mise en exploitation des nouveaux projets  
*Environnement technique : C/C++, Shell, svn, SQL, perl, VB, Oracle, Summit 5.6*
- 03/12 – 05/14 **Prologue - Alhambra Eidos SAS, groupe Prologue, Les Ulis : Conseil, avant-vente et direction de projets**  
Interface quotidienne avec les filiales espagnole et US  
Analyse des appels d'offres et projets des prospects et rédaction des propositions commerciales  
Rédaction des propositions commerciales et soutenance technique des offres, recrutement des sous-traitants, suivi de la réalisation des projets  
Direction du projet de migration voix vers VOIP d'une filiale à Marseille  
Montage d'offre de services SaaS, architecture, étude de faisabilité, calcul de prix avec calcul de rentabilité (GED, Stockage en Cloud, Serveur de messagerie, émission de SMS en masse)  
Développement d'une plateforme SMS via mBlox et CLX (portail, scripts php smpp, bibliothèque C)  
Développement d'applications métier collaboratives / web  
Choix des architectures techniques et logiciels internes (CRM, GED, gestion d'incidents, Workflows, CFE/CFI),  
Réalisation d'audits sécurité et réseau, maquetage CTI Sage CRM/ThirdLane,  
*Environnement technique : Linux, Apache, perl, Php, svn, SMPP, MySQL, PostgreSQL, shells, Asterisk, ThirdLane, Elastix, QueueMetrics, Wildix, Extricom, SugarCRM, vtiger, Alfresco EzGED, OwnCloud, Postfix...*
- 01/11 - 03/12 **OSEO, Maison Alfort : Expertise intégration progiciel**  
Paramétrage, développement et exploitation progiciel  
Relations DAF / DSI / Production, Support et formations Utilisateurs  
Rédaction de spécifications fonctionnelles, techniques, manuels utilisateurs, procédures d'exploitation  
*Environnement technique : C/C++, perl, VB, SQL, Oracle, Windows, Excel, Summit, Evolan*
- 09/09 - 12/10 **ICDC/NATIXIS, Paris : Responsable projets Cubes et automates**  
Montage d'une équipe de 3 à 4 personnes pour l'équipe Cubes décisionnels (BI)  
Dimensionnement et Refonte et optimisation du système d'informations  
Coordination avec les clients, fournisseurs et utilisateurs, et équipes de production

Gestion d'un développement au forfait pour le projet Automates de tests d'UI  
*Environnement technique* : Unix (Linux, Sun), Shells, Sybase IQ, MS SQL SSAS, Ctrl-M, QTP, QC

- 01/06-09/09 **ICDC/IXIS/NATIXIS, Paris : Responsable projet Bonds Back**  
Management d'une équipe de 6 à 8 personnes, Gestion des plannings  
Recrutement de collaborateurs, négociation de la facturation  
Coordination transverse  
Chiffrage mise en place et suivi de projets réglementaires ou de place  
Dimensionnement et gestion des évolutions du système d'information, tests de PCA  
Refonte et optimisation des traitements de nuit, mise en place d'indicateurs de performances et de qualité  
Rédaction de rapports et de présentations  
*Environnement technique* : C/C++, SQL, shell, perl, Unix (Linux, Sun), Sybase, Synergy, Summit, DataStageTX
- 06/05-12/05 **ICDC/IXIS - Cellule Technique, Paris : Expertise intégration progiciel**  
Test et validation de produits, rédaction de rapports et de notices d'installation, études de faisabilité  
Support aux développeurs, réalisation d'outils de monitoring, benchmarking STP  
Automatisation des montées de version progiciel et migration de données  
Optimisation des performances des scripts de montée de version  
*Environnement technique* : C, C++, Java, VBE, ksh, csh, SQL, perl, Unix (Sun, Linux), Synergy, Sybase, Summit
- 08/03-06/05 **NATEXIS - Banques Populaires, Paris : intégration progiciel**  
Suivi de production, Maintenance corrective et évolutive  
Création d'outils d'aide au développement (débugueur mémoire générique)  
Rédaction de documents de formations (C avancé, Gestion de la mémoire, Debug)  
Révision de l'architecture et des méthodologies de développement  
Formation et support permanent aux développeurs (programmation, APIs, debugging, ...)  
Support utilisateurs (applicatif et développements spécifiques)  
*Environnement technique* : C, C++, ksh, csh, SQL, perl, Unix, Sybase, Sun, Summit, Exceed 6
- 05/99 06/05 **Intrasys, Paris : Responsable Technique, puis directeur des opérations**  
Présentations clientèle de l'entreprise, Réponses à des appels d'offres, Présentations des réponses  
Suivi commercial,  
Conception, installation et administration de l'infrastructure du système d'information  
Conception, suivi du développement et intégration d'un logiciel collaboratif (CRM/SSII)  
Validation technique des candidats en phase de recrutement  
Création de formations Unix, C, programmation Shell, Perl, Internet/Intranet  
Responsable des achats de matériel informatique  
Montage de partenariats avec des acteurs Linux (Mandrakesoft, Debian)  
*Environnement technique* : Linux, NT, C, C++, ksh, SQL, perl, HTML, Javascript, Java
- 05/01-02/03 **Crédit Lyonnais, Paris : Intégration progiciel**  
Montée de version progiciel, migrations de données  
Coordination des migrations des bases de New York, Tokyo et Hong Kong  
Révision de l'architecture et des méthodologies de développement, création d'outils pour le développement  
Analyses de performances, Analyses de problèmes relatifs aux chaînes de liaisons  
Formation et support permanent aux développeurs (programmation, APIs, debugging, ...),  
*Environnement technique* : C/C++, purify, ksh, SQL, perl, tcl/tk, Unix (Linux, Sun/HP), Sybase, ClearCase, Summit, Exceed 6
- 11/97-04/01 **Banque de France, Paris : Consultant sécurité réseau**  
Mise en place de Firewalls et équipements de chiffrement  
Rédaction des procédures d'administration et d'exploitation des Firewalls  
Développement d'outils de supervision spécifiques  
Qualification et intégration de nouveaux outils et de nouvelles versions  
Débug de problèmes système, réseau, et sécurité sur les chaînes de liaison  
Support technique systèmes et réseaux pour les anomalies et optimisations des chaînes de liaisons  
*Environnement technique* : Linux, FreeBSD, bsdi, HP/UX, AIX, NT, C, ksh, perl, tcl/tk
- 05/97-11/97 **SNAISO, Issy les Moulineaux : Consultant systèmes, réseaux, sécurité**  
Architecte solution, avant-vente, installation, formation, support  
Conseil en sécurité, qualification de produits, avant vente, formations, SAV  
Audits sécurité des systèmes Unix, Audits réseau, Installation et configuration de routeurs  
Veille technologique la sécurité et les produits réseaux  
*Environnement technique* : Linux, Solaris x86, NT, C, perl, HTML, ...

- 01/97-05/97 **CDC Gestion, Paris : Administrateur système Unix (Sun / Solaris)**  
Administration système SunOS/Solaris d'un parc de 40 Sun  
*Environnement technique* : SunOS, Solaris, Windows NT, Shells, tcl/tk, SQL, INGRES, Sybase, eXceed
- 05/96-01/97 **Schlumberger GeoQuest division Special Projects, Montrouge : Développeur Web**  
Implémentation d'une interface web pour visualiser et interagir avec les cartes d'un SIG  
Modification d'un logiciel de SIG pour interfaçage Intranet/Internet  
*Environnement technique* : Java, HTML, Perl, Unix (Linux, SunOS et Solaris), Oracle 7, C, C++, shells
- 12/94-04/96 **Schlumberger GeoQuest Data Management, USA : Ingénieur développement en coopération**  
Développement d'algorithmes graphiques, portages sur Solaris et AIX  
Veille technologique sur Internet (recherche de techniques et d'algorithmes),  
Mise en place de nouveaux outils (Tcl/Tk, Java, ...) et recherche d'applications possibles  
*Environnement technique* : C, C++, sh, csh, Tcl/Tk, Unix (Linux, SunOS, Solaris et AIX), Oracle 7, Java, HTML
- 08/92-10/94 **Schlumberger Wireline, Section Géophysique, Clamart : Stagiaire modélisation et développement**  
Modélisation de coupes géologiques et développement d'une bibliothèque de tracé de rais  
Intégration, test et évaluation de cette bibliothèque dans un produit commercial  
Veille technologique sur Internet (recherche d'algorithmes, langages)  
*Environnement technique* : C et Fortran, Unix (Linux, SunOS), VAX/VMS, ORACLE 6

## Loisirs

Musique (guitares, saxophones, jazz),  
Jardinage  
Apnée (Initiateur/entraîneur FFESSM IE2, N3, ancien secrétaire adjoint de l'association Apnée-Attitude)  
Informatique (programmation),  
Rédactions d'articles techniques pour la presse informatique :  
- Login : 128, mai 2005, "*Les éliminatoires du Prologin édition 2005*" ,  
- Linux Magazine France n°62, juin 2004, "*La génération de labyrinthes*"  
- Linux Mag France n°91, février 2007, "*Jouer avec la libdl.so*"  
Langues,  
Culture latino-américaine (ancien webmestre de l'Association Echange Massy Espagne),  
Astronomie,  
Peinture.