

3 rue du petit marché
78300 Poissy
yaf@elsif.fr
07 77 08 42 43



Yannick François

Leader technique

Expérience professionnelle

De janvier 2019 à aujourd'hui
Senior Developer / Coach Agile / Formateur & pédagogue <http://scopyleft.fr>

DataTransition : Réalisation (conseil et fabrication) d'un outil d'aide à la mise en conformité RGPD. Application en Ruby On Rails et PostgreSQL.

Beta.gouv.fr : Pour le ministère de l'éducation nationale : développement et encadrement d'une équipe pour la réalisation du produit d'inscription au collège <https://dossiersco.fr>. Application en Ruby On Rails et JavaScript et PostgreSQL.

Ada Tech School : formateur, responsable pédagogique, accompagnement à la création de l'école.

De décembre 2015 à décembre 2018
Senior Developer / Coach Agile / Formateur & pédagogue <http://ut7.fr>

BecomeTech/Wifille : Formateur code pour des collégiennes

SNCF : Coaching agile/produit pour les équipes du projets Usine du Futur visant à moderniser la maintenance du matériel roulant. Application en Java/J2EE et MySQL.

BotsUnit : Participation à la création d'un framework de micro-service. Utilisation de Erlang, Elixir et JavaScript et Kafka.

Enedis : Coach agile/produit pour accompagner le pôle données dans un changement d'organisation, pour réduire le time-to-market et améliorer la qualité. Application en Python, R et Java/J2EE et PostgreSQL, Hadoop, Teradata.

Rookie Club : Responsable pédagogique et animateur d'une communauté d'apprentissage.

Captive Studio : Développement logiciel et accompagnement de développeurs junior Ruby On Rails et JavaScript et PostgreSQL.

À mon tour de programmer : Création et animation d'une formation courte pour accompagner 12 femmes en reconversion vers le monde de la programmation.

De janvier 2014 à décembre 2015
Senior Développeur / Consultant indépendant <http://pocketsensei.net>

Théodo : Lead développeur pour la création d'une application de suivi de chantier (pour un client de Théodo). Développement en JavaScript et MongoDB.

DailyShopWindow : Accompagnement d'une startup dans ces choix d'organisation et d'architecture technique, dans la construction de produit. Relation avec l'agence en charge des développements techniques. Application en Ruby On Rails, JavaScript et PostgreSQL.

WeRoom : Développement de fonctionnalité diverses, fonctionnement en cycle cours. Utilisation de Ruby On Rails et JavaScript et PostgreSQL, Redis.

SoarMedia : Développement d'une nouvelle fonctionnalité, avec livraison hebdomadaire, travail en cycle court. Application en Python (framework Pyramide).

D'avril 2014 à avril 2015

Responsable pédagogique chez Simplon.co <http://simplon.co>

Formation professionnelle au développement, gratuite pour des personnes n'ayant pas eu l'opportunité de suivre un cursus informatique. Personnes souvent éloignées de l'emploi et sous représentées dans le monde de l'informatique.

Rattrapage de la 1^{er} promotion (laissée sans formateur). Mise en place de retrospective, d'ateliers TDD, découverte des processus de livraisons (environ 12 élèves suivent ces cours de rattrapage).

Mise en place du cursus de formation pour la deuxième promotion (septembre 2014 à avril 2015). Gestion du recrutement, aménagement du local, préparation des postes de travail.

2ème promo (24 élèves). Exercice de code (Kata, TDD), travail en classe inversé sur des sujets type : qu'est-ce qu'un développeur, qu'est-ce qu'un logiciel. Puis plus en détail sur les protocoles, les réseaux, les OS, les langages, les outils, le Web, ... Travail sur des logiciels libres, avec processus de livraison sur des serveurs géré par nous. Gestion de la promotion à la manière d'une équipe agile. Rétrospective le vendredi, gestion d'équipe et management visuel.

De juillet 2012 à décembre 2013

Ingénieur étude et développement chez Teralibris (Actissia) <http://actissia-services.com/>

Réalisation du site <http://bookinity.net>, un réseau social pour les lecteurs. La réalisation a été effectuée avec une petite équipe, façon startup, en utilisant les concepts du Lean Startup. En tant que Senior, j'ai aidé l'équipe à appréhender les pratiques Lean et Agiles. Pair programming avec un jeune développeur pour l'aider à améliorer ses compétences en programmation et en TDD. Nous avons construit le site en utilisant les principes du Responsive Design pour faire en sorte de n'avoir qu'un site pour tout les appareils (téléphone, tablette, ordinateur). Livraison en continue. Développement en Ruby On Rails et JavaScript et PostgreSQL avec Redis.

De juillet 2011 à juillet 2012

Ingénieur étude et développement chez Tigerlily - <http://www.tigerlilyapps.com/>

Participation au développement de produits pour aider les marques à gérer leur présence sur les réseaux sociaux. Utilisation de Ruby On Rails, Resque, Mysql, Redis et MongoDB. Pour l'interface utilisateur, utilisation de CoffeeScript et jQuery.

Travaux sur l'architecture d'une application utilisant MongoDB pour améliorer les performances. Apport de quelques pratiques agiles au fonctionnement de l'équipe (rétrospective, Kanban...).

De décembre 2007 à juillet 2011

Directeur technique chez Kantena - <http://kantena.com/>

PSA : Chef de projet technique pour le développement d'une application logistique (écrite en Progress L4G) pour la République Tchèque avec l'aide d'une équipe offshore en Argentine. Développement et code review. Bug fix et amélioration du code livré par cette équipe, avec feedback constructif visant à l'amélioration de l'équipe.

Amélioration du processus de déploiement pour faciliter les livraisons dans les différents pays

Cour des comptes : Management d'une équipe de maintenance d'une application spécifique en J2EE. Mise en place d'un DVCS (Mercurial). Formation au TDD. Amélioration du processus de déploiement (script shell et intégration continue). Mise en œuvre de pratique Lean pour améliorer le temps de traitement des tickets et la qualité de l'application.

Vinci Construction SI : Coach de l'équipe cliente pour accompagner le changement de technologie : de Progress (L4G) vers JRuby on Rails. Formation à JRuby, langage objet, formation au techno web et à l'utilisation d'un DVCS (mercurial). Accompagnement durant une année autour d'une application interne pour la location de matériel de chantier (véhicule et autres) servant de pilote.

Kantena : Recrutement et encadrement d'une équipe de 7 personnes. Formation de cette équipe à Ruby, Rails, HTML/CSS et JavaScript, Git/Mercurial, TDD,... Formation aux pratiques Agiles et Lean.

Développement d'une application distribuée en mode Software As A Service pour la gestion de diagnostic immobilier (Sorte de GED spécialisé).

Fnac : Ajout de flow d'échange de fichier XML entre l'application (écrite en Progress) de gestion de l'après vente et les fournisseurs.

De mai 2007 à octobre 2007

Ingénieur étude et développement chez Keyword -

<http://keyword.fr/html/portail.html>

Ajout de nouveau module à une application Java/Swing avec script XSLT pour que nos clients puissent écrire leurs procédures à propos des risques financiers et leur gouvernance. Cette application stock les informations dans des fichiers XML. Nous utilisons des fichiers XSLT et le serveur Cocoon de la fondation Apache pour les transformer en page web. Les autres utilisateurs consultaient les informations via leur navigateur.

Amélioration des performances de l'interface web.

Ajout d'un Dashboard avec indicateurs résumant la situation courante dans l'interface web générée.

De décembre 2006 à mars 2007

Ingénieur étude et développement chez Smile Montpellier -

<http://www.smile.fr/>

Membre de l'équipe de tierce maintenance applicative du groupe. Correction de divers bugs sur plusieurs application (C, Php, Java, ...).

Développement d'un webservice sécurisé en java, avec une api php pour pouvoir l'intégrer dans une application de commerce électronique écrite en Php.

De novembre 2005 à décembre 2006

Ingénieur étude et développement chez E.T.A.I - <http://www.etai.fr/>

Responsable de la maintenance corrective et évolutive d'une application J2EE servant à une équipe de rédacteur technique pour la saisie des informations de maintenance de chaque véhicule (tous les constructeurs) dans un Datawarehouse Oracle (contenant d'autre information à propos des pièces détaché, de la carrosserie, ...).

Amélioration d'un ETL spécifique écrit en Java pour l'extraction de données du Datawarehouse vers des bases de données MySQL embarqué dans nos applications clients.

Utilisation du TDD durant les développements, et quelques test d'acceptation avec Watir (un outil en Ruby).

D'août 2004 à novembre 2005

Ingénieur étude et développement chez Formula Insurance Solution -

<http://www.fis-software.com/>

Développement de fonctionnalités pour une application d'assurance vie écrite en J2EE. Cette application a été créée sur une couche C++ contenant les règles métiers, parlant avec notre couche Java à l'aide de messages SOAP. Participation pendant 2 mois à l'équipe d'assurance qualité. Exécution de scénario de recette et tests d'acceptance. Accueil et accompagnement des nouveaux venus dans l'équipe. Optimisation de la partie cliente (web+javascript). Découverte de l'eXtrem Programming et du TDD.

De mars 2004 à juillet 2004

Ingénieur étude et développement chez Ippon technologie -

<http://www.ippon.fr/>

Webraska : Création d'une application Java pour l'analyse de log issu d'application mobile de Webraska (SMS et quelques applications WAP). Le but étant de mettre les logs dans une base de données MySQL et ensuite de développer une application J2EE pour faire des tableaux de bord et autres graphiques d'analyse à destination des services marketing des clients.

EDF : (Electricité de France). Accompagnement et développement pour une application de gestion de projet interne en J2EE.

De décembre 1998 à juillet 2003

Ingénieur étude et développement chez Merlin.p/IOCORE France

Somatem : Audit et préparation du passage à l'euro pour une application de gestion de maintenance d'ascenseur écrite en Progress L4G. Ajout de fonctionnalités à l'application Comptable (en Progress également).

SPEIG : Développement d'une petite application pour l'impression de chèques avec le L4G de Progress pour Bouygues Immobilier.

Auxitrol : Amélioration et ajout de fonctionnalités sur un ERP (Syteline) écrit en Progress 4GL pour un fabricant de capteurs de haute précision (militaire, nucléaire, EADS, ...).

Union SDA : Mise en place d'une interface avec une application comptable (AS400) sur une application de gestion de temps. Ajout de nouvelles fonctionnalités. Le tout basé sur le L4G de Progress pour une Coopérative Agricole.

CÉTIMA : Fixer des bugs et ajouter des fonctionnalités sur une application spécifique en Progress de gestion de budget et finance pour le centre de traitement de l'information de la médecine des armées.

Union SDA : Création d'une application web J2EE qui permet à l'équipe de maintenance d'une coopérative agricole de demander aux autres sites de production à propos de pièces de rechanges et/ou de processus de maintenance. Utilisation de SonicMQ et XML/XSLT pour les messages et leurs transformations pendant le transport.

Cour des Comptes : J'ai migré l'application spécifique vers une application web basée sur J2EE.

Van Ameyde : Développement d'une application de partage de dossier d'assurance entre les différentes filiales européennes. Utilisation de SonicMQ et XSLT pour faire les transformations en cours de route (chaque pays ayant son propre format de dossier).

CAF : Conseil (document et présentation d'un 'proof of concept') sur la migration d'application Progress vers un environnement web avec J2EE.

Klass : Développement d'une application J2EE permettant la gestion des formations pour un fabricant de véhicule agricole.

Formation

2005 : Niveau Ingénieur étude et développement (CNAM de Versailles)

1998 : BTS Productique (Lean, Kanban, ...).

Activités

- Apprentissage de l'apiculture (avec [un semi-professionnel](#)) et de l'agroforesterie ;
- Bénévole pour l'aménagement des jardins de la friche industrielle du [Chateau Ephémère](#) ;
- Secrétaire de l'association [Co-Dev](#) ;
- Membre de l'[April](#) depuis 2008