



# DAVID THEPAUT



Co-fondateur de Yuzu / Expert technique  
10 ans d'expérience



david.thepaut@yuzu-it.com

61 boulevard de Verdun, Rennes



07 77 75 80 80

<http://yuzu-it.com>



## Expériences

### Leader Technique

*Apside* Août 2018 – Septembre 2020

**Client :** RCI Banque

**Contexte :** Projets en assistance technique forfaitisée en environnement Java / Angular. Les projets sont : la refonte du front de l'Espace Client Grand Public, la maintenance évolutive de l'Espace Client Grand Public ainsi que le développement d'un Chatbot d'aide à la connexion en web component. L'Espace Client permet à n'importe quel client Renault / Nissan de suivre l'évolution de ses contrats et de ses financements ainsi que de réaliser quelques opérations de gestion comme des règlements d'impayés, des changements d'immatriculation ou des reports de paiement.

**Réalisation / Rôle :**

- Expertise technique Front-End et Back-End au sein d'une équipe de 7 personnes.
- Aide à la montée en compétence de l'équipe par la mise en place de Pair Programming et de revue de code.
- Mise en place de l'architecture Front-End des projets.
- Promotion du Software Craftmanship.

**Environnement :**

- Front-End : Angular, Protractor, Jest, JavaScript
- Back-End : Java, Node.js, Spring, Hibernate, Oracle, MySQL, JUnit, Mockito
- Outils : Visual Studio Code, Eclipse, Maven, Git, Jenkins, Dialogflow, Strapi, Tomcat, WildFly, Jira, ClickUp

### Leader Technique

*Apside* Janvier 2018 – Juillet 2019

**Client :** RCI Banque

**Contexte :** Projet en assistance technique forfaitisée, en environnement .Net (C#) pour la partie Back-End et Angular pour le Front-End. Il consiste en la refonte web du Référentiel Financier et Service. Cette application permettra de gérer l'ensemble du processus du chef de produit aux administrateurs et de gérer l'ensemble des produits financiers avec un paramétrage unique.

**Réalisation / Rôle :**

- Développement d'interfaces graphiques et de tests en Angular.
- Développement de contrôleurs API C#.
- Expertise technique Front-End et Back-End au sein de l'équipe.
- Aide à la montée en compétences de l'équipe.

**Environnement :**

- Front-End : Angular, Protractor
- Back-End : .NET (C#), NHibernate, Oracle
- Outils : Visual Studio, WebStorm, TFS, NuGet, Jenkins, ClickUp, IIS

# Expert Technique JavaScript

*Apside* Février 2016 – Janvier 2018

**Client :** ITCE – IPROX

**Contexte :** Projet en assistance technique en environnement .Net (C#) pour la partie Back-End et JavaScript (AngularJS, JQuery et KnockoutJS) pour le Front-End. Il consiste en la maintenance et l'amélioration d'applications existantes ainsi que la mutualisation d'applications développées par les différentes caisses d'épargne du groupe afin de pouvoir les rendre disponibles à plus d'acteurs.

## Réalisation / Rôle :

- Mutualisation d'une application d'assurance au sein de la plateforme IPROX (Adaptation d'une application existante aux normes IT-CE) et développement d'évolutions.
- Développement d'une application AngularJS / C# en se basant sur les sources d'une application existante fournie par une caisse.
- Maintenance d'applications en C#, JQuery, KnockoutJS et SQL Server.
- Conseil en AngularJS au sein d'une équipe de développeurs.

## Environnement :

- Front-End : AngularJS, JQuery, KnockoutJS
- Back-End : .NET (C#), WebAPI, MVC, Entity Framework, Oracle, SQL Server
- Outils : Visual Studio, Visual Studio Code, TFS, NuGet

# Développeur AngularJS / C#

*Apside* Septembre 2015 – Février 2016

**Client :** RCI Banque

**Contexte :** Projet en assistance technique forfaitisée, en environnement .Net (C#) pour la partie Back-End et AngularJS pour le Front-End. Il consiste en la refonte web du Poste Vendeur France, application proposant des services financiers autour de l'achat / location d'une voiture.

## Réalisation / Rôle :

- Développement d'interfaces graphiques et de tests en AngularJS.
- Développement de services WCF C#.

## Environnement :

- Front-End : AngularJS, JQuery
- Back-End : .NET (C#), WebAPI (services WCF REST), Oracle
- Outils : Visual Studio, WebStorm, Bower, Grunt, Git, Jenkins, Mantis, NUnit

# Développeur Java

*Apside* Juin 2015 – Septembre 2015

**Client :** Actia Telecom

**Contexte :** Projet en assistance technique en environnement Java client lourd. Le but du projet est de développer une série de logiciels et d'équipements d'interface permettant la supervision d'un réseau satcom de stations terriennes depuis un centre de contrôle pour les besoins d'applications commerciales ou militaires.

## Réalisation / Rôle :

- Développement de drivers SNMP en Java permettant de récupérer les informations mises à disposition par des équipements distants.
- Développement d'interface graphique en Java (AWT, SWING) afin de pouvoir consulter les informations remontées par un driver et/ou interagir sur l'équipement distant.

## Environnement :

- Techno : Java (AWT, SWING), PostgreSQL, Hibernate
- Outils : Eclipse, Maven, SVN

## Développeur AngularJS / C#

*Apside* Novembre 2014 – Juin 2015

**Client :** RCI Banque

**Contexte :** Projet en assistance technique forfaitisée en environnement .Net (C#) pour la partie Back-End et AngularJS pour le Front-End. Il consiste en la refonte web du Poste Vendeur France, application proposant des services financiers autour de l'achat / location d'une voiture.

**Réalisation / Rôle :**

- Développement d'interfaces graphiques et de tests en AngularJS.
- Développement de services WCF C#.

**Environnement :**

- Front-End : AngularJS, JQuery, Jasmine
- Back-End : .NET (C#), WebAPI (services WCF REST), Oracle
- Outils : Visual Studio, WebStorm, Bower, Grunt, Git, Jenkins, Mantis, NUnit

## Développeur Java / J2EE

*Apside* Octobre 2010 – Novembre 2014

**Client :** CDG 35

**Contexte :** Projet au forfait en environnement Java J2EE d'une dizaine de personnes. Plusieurs missions ont été confiées aux équipes d'Apside sur le projet GoPlus : la maintenance corrective de l'application, le développement de nouvelles fonctionnalités pour l'application existante et le développement de nouveaux modules basés sur les dernières technologies J2EE qui viendront s'ajouter au portail de GoPlus.

**Réalisation / Rôle :**

- Développement (codage et tests) d'écrans ainsi que des fonctionnalités métier correspondantes pour des nouveaux modules (JSF2, RichFaces) de l'application actuelle en utilisant un framework développé en interne par Apside.
- Développement (codage et tests) de nouveaux écrans ainsi que des fonctionnalités métier correspondantes pour l'application existante (Struts1).
- Maintenance corrective de l'application par la correction des défauts remontés par les utilisateurs finaux lors de leurs tests en recette.
- Rédaction et exécution de cas de test XStudio pour les phases de recette pour assurer la non régression de l'application.
- Formation chez le client d'une équipe à l'utilisation de l'ETL Talend Open Studio.
- Rédaction et exécution de tests de performance avec JMeter.
- Référent technique sur le framework interne utilisé pour le développement.
- Référent fonctionnel pour les applications instances paritaires et comptabilité analytique.

**Environnement :**

- Front-End : Struts 1, JSF 2, Ajax, RichFaces
- Back-End : J2EE, Hibernate, CDI, Spring, Oracle
- Outils : Eclipse, Maven, JBoss, SVN, Selenium, XStudio, Talend Open Studio, JProfiler, JMeter, Mantis, Hudson

# Développeur Java / J2EE

*Sopra Group* Mars 2010 – Aout 2010

**Client :** Sopra Group

**Contexte :** Stage de 6 mois dans le cadre du master 2 TIL dans une équipe de deux développeurs et encadrée par un chef de projet et un responsable d'application sur deux applications utilisées et développées en interne par Sopra Group, eCv (J2EE) et Peuplades (PHP 5). eCv est une application de gestion des CV des collaborateurs et Peuplades est une application de gestion des ressources humaines au sein de la division Secteur Public de Sopra Group.

## Réalisation / Rôle :

- Développement de nouveaux écrans ainsi que des fonctionnalités métier correspondantes dans le but d'ajouter de nouvelles fonctionnalités aux applications.
- Maintenance corrective des applications par la correction des défauts remontés par les utilisateurs finaux lors de leurs tests en recette.
- Exécution de scénarios de test dans le cadre de la recette interne des applications.

## Environnement :

- **Techno :** J2EE, Struts 1, Hibernate, PHP 5, MySQL, PostgreSQL
- **Outils :** Eclipse, Maven, JBoss, SVN, CVS, Quality Center, JCopist

## Formations

**Université de Bretagne Occidentale, Brest**

*2008 - 2010*

Master 2 Technologie de l'Information et Ingénierie du Logiciel

**Institut Universitaire de Technologie, Lannion**

*2006 - 2007*

Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique

## Compétences et Langues

Angular / TypeScript / JavaScript

Docker / Jenkins / Git / Oracle / Maven / MySQL

Java / C# / Node.js / Hibernate / Spring

Méthodes Agiles / SCRUM

Anglais



## Centres d'intérêts

**Activités diverses :** Participation à divers meetups / salons tel que : RennesJS, BreizhCamp, DEVOXX

**Loisirs :** Fitness, jeux vidéos, batterie, concerts, ...