

Davy d'HUISSIER
Consultant IT
Freelance

23 ans d'XP
48 ans
Nationalité Française
Permis B, A

A propos

Avec plus de deux décennies en tant que consultant IT spécialisé en réalisation et gestion de projets informatiques, j'ai eu l'opportunité d'apporter mon expertise à un large éventail de clients.
Mon parcours diversifié m'a permis d'acquérir une profonde connaissance des défis du monde du service, ainsi qu'une capacité à fournir des solutions sur mesure.

Je suis passionné par l'innovation et déterminé à collaborer avec vos équipes pour réaliser vos ambitions technologiques.
Ensemble, nous pouvons concrétiser vos projets et propulser votre réussite vers de nouveaux sommets.

Formations

- 2023** [UDEMY - React JS - Formation complète](#) 🏆
- 2020** [UDEMY - Android & Kotlin - Formation complète](#) 🏆
- 2009** **DEST Informatique et Systèmes d'Informations**
Master 1 technique - architecte et concepteur - CNAM
- 2009** **English BULATS - LEVEL B1**
<https://www.cambridgeenglish.org/fr/exams-and-tests/bulats/>
- 1997** **BTS en informatique industrielle**
Lycée Saint Jean Baptiste de la Salle Avignon

Contact

	Saône et loire - France
	davy d'huissier
	ddhuissier@laposte.net
	
	Portfolio

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Compétences professionnelles

Domaines de compétences

- Recueil des besoins client et cahier des charges
- Rédaction de spécifications fonctionnelles
- Estimation des charges et gestion de budgets
- Rédaction de spécifications détaillées
- Conception et réalisation
- Tests et validation
- Formation utilisateurs

Compétences techniques

- Gestion de projet agile SCRUM
- Proposition de solutions d'architecture logicielle
- Réalisations Web et Mobile



Compétences détaillées

Méthodologies et gestion de projets

Agile (Scrum), WaterFall, Cycle en V
Outils: Azure Boards, JIRA, MS Office, Confluence.

Modélisation

UML 2.0, MERISE, SADT.

Normes métier

Télécom : 3GPP, ETSI
Transport : INOVERT EDIFACT, DISPOR, SCONTR, REPORT.
Santé : HL7, HPRIM.

CI/CD

Build integration: Jenkins, Azure DevOps (Pipelines)
Qualité de code: SonarQube, Fortify.

IDE et packages

Visual studio 4.0-2022, Visual Studio Code, Android Studio, Tradexpress (EDI), OCR/OMR
Readsoft, SQL Manager studio, SQL Developer, AutoMapper, XUnit, Moq, Log4Net, Seq,
Serilog, HangFire (scheduled jobs), Octopus, PostMan.

Architecture et Frameworks (Web, Mobile, Desktop)

Clean architecture (Angular, WebApi, Android), N-tier architecture, Onion, REST, MVC, MVVM, CQRS.

Angular 2-15.2.7, ReactJs 16-18, KnockOutJS 3.5.

.NET 5-7, .Net Core 1.1-3.1, EF Core (CodeFirst/DataBaseFirst).

.NET Framework 1.1-4.7 (ASP .NET, WinForm), Entity Framework 5 - 6.1.3, ServiceStack,
Telerik ArtOfTest (Tests automate), MediatR, npm.

Javascript lib : KENDO UI, [Kendo Angular](#), [PrimeNg](#), Angular Material, fontawesome, react-icons

Lib composants .Net : MatBlazor, [Radzen](#).

CSS lib : Bootstrap, Sass, Less.js.

Authentification

SSO AzureAD (MSAL SPA/.NET), IdentityServer4, OpenId connect, OAuth 2.0

SGBD

MS-SQL 2000-2019, RethinkDB (NoSql), Sqlite; MySQL, Firebase (Firestore).

Gestion de code source

TFS 2012-2016, BitBucket, Git, Git flow, SourceTree, GitKraken, CVS, VSS.

OS

Windows, Android, PocketPC, Windows CE, UNIX (SCO / SUN)

Protocole

OData, SOAP, Socket, FTP, TFTP, GPRS, Automation, Remoting, vocal synthesis, BIP CAT-TP
et Toolkit (Télécom), COM, DCOM

Server : Apache, IIS 6-10

Synthèse des expériences

AIRVANCE GROUP - BEYNOST

(1 an et 8 mois)

12/2021 Chef de projets IT

Airvance Group : Concepteur et distributeur de système de traitement d'air dans le bâtiment

07/2023 Responsable de la mise en place de la structure de développement logiciel au sein du groupe.

Fonctions :

- Propositions et mise en place du framework Airvance Group pour l'internalisation des logiciels
- Présentation et sensibilisation des équipes projets à l'agilité à travers Azure DevOps (Boards, Repo, Pipelines).
- Accompagnement des key-users pour la réalisation des spécifications fonctionnelles.
- Proposition de socle technique pour les futurs site web (outils internes et de sélection produits)
- Mise en place des procédures de recettes et tests des key-users.
- Gestion des différentes plateformes d'hébergement web pour déploiement (dev, rec et prod) en collaboration avec l'équipe infra.

Projets réalisés avec le Framework Airvance (Front Angular 15/Backend API REST .NET 6/MS SQL)

Airgicook

Outils Web de sélection de la gamme hottes de cuisine.
Accompagnement à la rédaction des spécifications et cahier de tests avec opco Société normande d'air contrôlé (SNAC) Carentan
Réalisation totale du site web (Front/Back) en d'authentification Azure AD (MSAL SPA) et Oro-Commerce (By API).
Mise en place des déploiements sur les différentes plateformes d'hébergement IIS internes.

Airgicook (Solution TechFrom)

Étude du CQP (low code) proposé par la société TechForm.
Solution que j'ai rejetée, pour une solution réalisée en interne avec le Framework Airvance offrant plus de performance, maîtrise et souplesse d'évolution.

Cairox R-Aqua

Gestion du projet en interface avec la partie métier et R&D.
Accompagnement sur la rédaction des spécifications fonctionnelles.
Chiffrage et budgétisation en lots prioritaires en accord avec la partie métier.
Encadrement en mode agile d'un développeur full-stack sur la solution technique Airvance (code review-PR).

Order Entries

Passage de commandes => OroCommerce
Backend permettant aux outils de sélection d'interroger la base référence produits et de connaître les prix correspondant en appliquant les remises client France Air.

OroServices

Backend d'authentification Oro-Commerce, base client chez France Air actuellement

Projets réalisés hors Framework Airvance

MyMerlin (Front Angular/ back API REST .NET 5)

Airvance Container (Blazor Server .NET 5 - Radzen)

BI : Reporting sur la gestion des prix d'importation internationale des conteneurs de matériel.
Utilisation de l'outil Radzen pour générer un backoffice d'administration des données opco (filiales),
authentification SSO Azure AD (MSAL .NET)

Contexte Technique :

- Azure DevOps (Repos, Pipelines)
- VS Code / Visual Studio 2022
- Figma (wireframe/mockup)
- Plateforme de tests Mantis
- Front Angular 15 (NgxTranslate, Angular Material), Blazor
- Backend API REST .NET 6 ([MS Clean Archi](#)), CQRS, MediatR, serilog, EF Core, Azure AD Auth ([MSAL](#)) et sécurisation des API by scope.
- Obtention des informations utilisateur par l'api Microsoft Graph.
- MS SQL
- Solution Techform (KnockoutJS, VB .NET, Less, MSSQL)

CARREFOUR GROUP - LYON

(2 ans)

07/2019 **Consultant IT (Angular/.Net Core/Android/Kotlin)**

07/2021 **Consultant R&D chargé des nouveaux concepts d'applications mobiles.**

Fonctions :

- Assistance technique au cheffe de projet fonctionnel.
- Documentation des spécifications fonctionnelles et qualité projets.
- Concepteur backend .NET. (VS 2019, Azure DevOps)
- Concepteur frontend Angular (VSCode, Angular Cli, NPM, PrimeNg, Telerik Angular).
- Tech Lead projet Kotlin.
- Code reviewer et pull request sous TFS et BitBucket.

Projets réalisés

Projet MobileSuite

Optimisation des transits logistique Hypermarché (gestion des conditionnements).

Responsable de l'étude Scandit (technique et commerciale)

Système Suisse de scan de code à barres optimisé (environnement Xamarin).

Projet Qboosting

Application PWA optimisation de la gestion des files d'attente en caisse.

Etude de la technologie PWA dans un contexte de production Carrefour

Scan en masse, impression Bluetooth, persistance locale navigateur, mode hors connexion (continuer le travail sans connexion internet), communication avec les API natives Android depuis le navigateur.

Tech Lead Projet MobilMag Proxi (franchisés Carrefour)

Application Android permettant la gestion des stocks et la mise à jour des prix articles.

Tech Lead Projet Reeva

Application Android de reversement des différents emballages consignés remis aux entrepôts Carrefour.

Contexte Fonctionnel :

GSuite, Figma (wireframe/mockup), Scrum (DM, SP, PBR, RETRO), Azure DevOps (Boards, Repos, Pipelines), JIRA, Confluence, Trello.

Contexte Technique :**Tools:**

Git, GitFlow, Bitbucket, SourceTree, Jenkins, VStudio, VSCode, Android Studio, Sonar, Fortify.

Front:

Angular 8, PWA, ServiceWorker, Workbox, IndexedDB, Precaching statique du site, RxJS, Angular Material UI, Angular CLI, QRCode, Bootstrap 4, HTML, CSS, NPM, NodeJS, NativeScript, Ionic Capacitor.
Android API 29, Kotlin, MVVM, Clean architecture(Dagger, Room, LiveData, LiveCycle, RxJava3, Retrofit2).

Back:

API REST en .Net Core 2.2, C#, EF5 MS-SQL, IIS7, Swagger UI/ Editor.

Matériel:

Android 7.2.1-9, Terminal Zebra TC51, Samsung A40

CROSS-SYSTEMS - GENÈVE

(2 ans et 5 mois)

12/2016 **Service Informatique de l'Entité Neuchâteloise Consultant .NET** - CH - Neuchâtel

04/2019

Fonctions :

- Assistance technique au chef de projet fonctionnel.
- Documentation des spécifications fonctionnelles.
- Concepteur backend .NET. (VS 2017, ServiceStack API)
- Concepteur frontend Angular (VSCode, Angular Cli, NPM, PrimeNg, Telerik Angular).
- Code review et pull request sous TFS.
- Conception des tests d'intégration et unitaires exécutés en automatique sous TFS
- Présentations séances .Net Talk et Angular Talk.

Projets réalisés**TEB projet (Transaction d'Émission des Besoins).**

Site de e-commerce : achat de fournitures pour les différents services de l'État de Neuchâtel en connexion avec le système SAP.

SaTax projet (Impôts des entreprises)

Taxation et perception des personnes morales.

Contexte Technique :**Tools:**

VS 2017, VSCode, TFS V16, Semantic release, Git, Git flow, GitKraken, Octopus (CI/CD)

Front:

Angular 2-5, Angular Cli, NPM, PrimeNg, Telerik Kendo Angular.

Back:

C#, .NET Core 1.0-1.1, ServiceStack (API REST) OData, SOAP, SQL Server 2016, RethinkDB (NoSql), Seq (logs), Serilog, HangFire (scheduled jobs), Telerik ArtOfTest (Tests automate), VSCommitizen.

INTITEK - LYON

(3 ans)

12/2016 Hospices Civils de Lyon Ingénieur d'étude et développement .NET - LYON

04/2019 En charge des modules de biologie et d'imagerie (site web, services d'intégration des résultats de laboratoires, référentiels de bio et d'imagerie, interconnexion avec des laboratoires externes).

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Recueil des besoins fonctionnels.
- Architecture et spécifications détaillées.
- Plans de tests.
- Réalisation.
- Documentations d'intégration.
- Intégration continue et méthode agile partielle (backlog, sprint planning, sprint 1-4, daily scrum meeting, rétrospectives).

Projets réalisés

Easily projet

Portail Web de prescription et de suivi des patients utilisé par le corps médical (docteurs, infirmiers, aide-soignants, etc.).

Contexte Technique :

Agility Scrum, VS 2012-2015, C#, ASP .NET MVC 4-5, Razor, Linq, FW 4.5.1, EF 5-6.1.3 (DF and CF), AutoMapper, Unity, MS SQL 2008 R2-2015, HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQuery, AngularJS, Kendo UI, Windows services, Web service, TFS 2012-2013, VS TFS 2015, NuGet.

OSIATIS ECONOCOM - LYON

(2 ans et 3 mois)

11/2012 SNCF Ingénieur d'étude et développement .NET - LYON

09/2013 Intégré au service E7 de la SNCF, service d'architecture et de support informatique. Apporter mon expertise en technologie Microsoft sur différents sujets.

Fonctions :

- Support Microsoft Niveau 3
- Assistance projet
- Assistance aux développeurs
- Rédaction d'articles à usage interne.
- Réunions d'architecture.

Contexte Technique :

OTRS, ASP .NET, WinForm, WebServices, JQuery, VS 2005-2012, SHAREPOINT 2007 ET 2010, SHAREPOINT DESIGNER, Powershell, Fiddler, NDepend, FXCop, CONQAT, VmWare Server et Payer, ORACLE VirtualBox

11/2012

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Prise de besoins fonctionnels.
- Architecture et spécifications détaillées.
- Plans de tests.
- Réalisation.
- Documentations d'intégration.

Projets réalisés

MOTUS

Anonymisation des données des services RH de la SNCF (algorithme césar).

Interface de paramétrage de la structure BD et du service d'anonymisation pour plusieurs types de bases de données (MS SQL, Oracle, PostgreSQL, etc.).

Contexte Technique :

UML, CALIBER software, Together, C#, .NET 4.0, VS2010, Starterkit 2010, Windows Services, ASP.NET MVC, SQL 2000, SQL 2005, SQL 2008, SQL 2008 R2, MySQL 5.0, PostgreSQL, ACCESS, Quality Center.

11/2011 **TOTAL Chef de projet Sharepoint 2010 - Feyzin**

03/2012 Prise de besoins sur le site de la raffinerie de feyzin et encadrement de 2 développeurs (à distance)

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Prise de besoins fonctionnels.
- Management (2 développeurs).
- Documentations des livrables (manuel utilisateurs, manuel d'exploitation).

Projets réalisés

QHSEI projet : Sharepoint 2010 portail assurance qualité.

Contexte Technique :

Sharepoint 2010, Sharepoint Designer, webpart personnalisée.

07/2011 **SNCF Référent technique .Net - LYON**

11/2011

Fonctions :

- Management (3 développeurs)
- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Spécifications détaillées.
- Plans de tests.

- Réalisation.
- Documentations d'intégration.

Projets réalisés

GHANDI

Site web permettant la gestion des travailleurs handicapés au sein de la SNCF et la déclaration d'imposition 6% de l'effectif (DOETH).

Contexte Technique :

UML, CALIBER software, POWERAMC10, C#, .NET 3.5, VS2008, SQL 2005, Report services, HP Quality Center, Accessibilité (Niveau Bronze)

SOGETI HIGH TECH - AIX EN PROVENCE

(3 ans et 4 mois)

09/2010

ASF - VINCI AUTOROUTES .NET Architecte - AVIGNON

12/2010

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Spécifications détaillées.
- Réalisation.

Projets réalisés

Mistral R

Refonte totale du SI des 30 sites hétérogènes du groupement ASF (ASF, COFI, ATMB, ESCOTA,..)

Contexte Technique :

UML, Enterprise architect, VS2008 (FW3.5), VS2010 (FW4.0), C#, WebServices, Caching Velocity.

08/2009

GEMALTO Responsable tests et validation service HandsetLab - LA CIOTAT

09/2010

Fonctions :

- Responsable dans le service handsetlab des tests sur les nouveaux prototypes de mobile et du serveur web (SCWS) embarqué sur la carte SIM Gemalto.
- Collaboration avec différents services (commerciaux, avant-ventes, techniciens en France et en Chine) dans le but de veiller au respect des normes sur les différents VTP (Virtual Terminal Protocol) et VTP de couverture ETSI, CGS, 3GPP.
- Responsable de l'évolution du data center HandSet DB (référentiel de tests et caractérisations des mobiles).
- Création de portails de démonstration pour des colloques télécoms.
- Évolution des tests existants.
- Étoffer la gamme de nouveaux outils de tests.

Contexte Technique :

10/2008 **EUROCOPTER Chef de projets - MARIGNANE**

07/2009

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Architecture et spécifications détaillées.
- Management (1 développeur)
- Plans de tests.
- Réalisation.

Projets réalisés

LRR projet

Application servant à établir un contrat client d'achat et son plan de maintenance sur tous types d'hélicoptère vendus par Eurocopter dans le monde.

Tiger HAD CRASH projet

Automatisation de calcul de déformation et d'efforts aux attaches du RMS (Tourelle de visée sur l'hélicoptère Tigre).

Innovation projet

Application bureautique de gestion de planning spécifique pour les techniciens.

Contexte Technique :

VB 6, SQL 2000, Lots DTS, Proc Stock, Crystal Report, MS Server 2000, Access, VSS, Microsoft Office. UML, VS2005 (FW 2.0), C#, FORTRAN, Automation Excel.VS2005 (FW 2.0), VBA, Automation, Excel, Word, Power Point, C#, EDRAW Office Viewer.

10/2008 **GEMALTO Ingénieur d'étude et développement .NET - LA CIOTAT**

12/2008

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Spécifications détaillées.
- Réalisation.
- Documentations d'intégration.

Projets réalisés

Smart Dongle Administrator

Application d'administration du smart dongle (Clé 3G+ permettant d'accéder à un compte Orange)

Contexte Technique :

UML, VS2005 (FW 2.0), CVS.

10/2008 **AREVA Ingénieur d'étude et développement .NET - AIX EN PROVENCE**

10/2008

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Prise de besoins fonctionnels.
- Architecture et spécifications détaillées.

- Plans de tests.
- Réalisation.
- Documentations d'intégration.

Projets réalisés

Ifel View

Application de supervision et d'administration des cartes ifel.

Contexte Technique :

UML, VS2008 (FW 3.5), FTP, Socket.

09/2008

ArcelorMittal Ingénieur d'étude et développement .NET - AIX EN PROVENCE

09/2008

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Prise de besoins fonctionnels.
- Architecture et spécifications détaillées..
- Plans de tests.
- Réalisation.
- Documentations d'intégration.

Projets réalisés

Caméra Panache

Site web de surveillance des hauts fourneaux par caméra numérique.

Contexte Technique :

ASP .NET, VS2005 (FW 2.0), XML

03/2008

MIRION Technologies Ingénieur d'étude et développement - LAMANON

09/2008

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Spécifications détaillées.
- Réalisation.
- Documentations d'intégration.

Projets réalisés

RAMVISION

Application de supervision et d'administration des modules de détection nucléaire.

Contexte Technique :

Enterprise architect, UML, VS6.0, C++, VSS.

09/2007

CityWay - Veolia Transport Ingénieur d'étude et développement .NET -AIX EN PROVENCE

02/2008

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.

- Spécifications détaillées.
- Réalisation.

Projets réalisés

FOX

Projet de recherche d'itinéraires optimisés pour les transports urbains.

Contexte Technique :

UML, C#, ASP.Net, VS2005 (FW 2.0), SQLServer, WEBSERVICES, Objectteering, NUnit, AJAX, Proxy, VSS.

GFI INFORMATIQUE - AIX EN PROVENCE

(1 an)

03/2007

Le Groupe La Poste Ingénieur d'étude et développement .NET - MONTPELLIER

08/2007

Méridien projet : Portail Web « gestion des contrats d'édition des clients »

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Spécifications détaillées.
- Plans de tests.
- Réalisation.
- Documentations d'intégration.

Projets réalisés

Méridien

Module de gestion des contrats entreprise dans le portail de services Grand Large de la poste professionnelle.

Contexte Technique :

UML, C#, ASP.Net, VS2003 (FW 1.1), SQLServer, DCOM Interop , WebServices, COM+, Objectteering, CAST, Proxy, SSA (ASP, VB6), NUnit, AJAX, VSS.

09/2006

CEA Architecte .NET - CADARACHE

03/2007

Garant de la solution technique .NET

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Management (2 développeurs)
- Architecture et spécifications détaillées..
- Plans de tests.
- Réalisation.
- Documentations d'intégration.

Projets réalisés

Rotonde ITER

Gestion du séquençement des opérations et du suivi des informations sur les fûts radioactifs.

Client lourd permettant la supervision du site (par synoptique du bâtiment) la rotonde sur le site CEA de Cadarache.

Contexte Technique :

UML, PowerAMC 10, WinForm, C#, VS2005 (FW 2.0), MSBuild, Crystal Report, SQLServer 6.5-2000, CVS, SandCastel , FxCop, GhostDoc, Dotfuscator, Sn.exe, Windows Installer.

NEOPOST ID - CAVAILLON

(7 ans et 5 mois)

02/1999 Développeur

07/2006 Sites Web GED et applications PDA intégrées pour le monde du transport.

Fonctions :

- Réunions fonctionnelles et techniques.
- Recueil des besoins fonctionnels.
- Architecture et spécifications détaillées.
- Plans de tests.
- Réalisation.
- Documentations d'intégration.

Projets réalisés**Collect And Deliver**

Application de livraison et d'enlèvement sur PDA (Mory, Calberson, Salvesen, ...).

Gestion de flux EDI

Réalisation d'applications de gestion de flux EDI pour Bernis, Ziegler, Danzas, Salvesen and Parcelforce.

Supervision

Traçage des flux de données en continu (Serveurs de production).

Services Interactifs

Site de consultation des services de gestion des clients (GEODIS CALBERSON).

Flashage d'enveloppes

Gestion des entrées d'enveloppes contenant les récépissés et bordereaux à numériser.

Services vocaux

Services vocaux d'émargement (Coca-Cola, Norbert Dentressangle, Salvesen).

NeoPod

Sites de consultation GED.

Autre

Programmes de numérisation de récépissés et de bordereaux pour les scan center.

Contexte Technique :

UML (Visio, Visual Paradigm), VS2003 (C# 1.1), C#, XML, SADT, EVB, PocketPC 2002/2003 Win CE, IPWORKS (GPRS, FTP, ZIP) and Opennetcf, INTERMEC, PSION, GOTIVE, HHP, QTEC, SPV2000, Tradexpress (RTE langage), SUN Solaris server, check point firewall, PERL, TCL/TK, CVS, C, Socket, Serveur SQL 2000, SADT, MySQL, PHP, HTML, JAVASCRIPT, CSS, Apache, SUN Solaris, SCO, web server (Linux Redhate), MySQL, PHP, HTML, JAVASCRIPT, CSS, PostGres, Viafax, Visio, CVOX, voice ElanSpeech, Dialogic board (digital and analogic), C (CGI), HTML, Javascript, C-ISAM, Iplanet, Viafax, Juke-box (Pionner and Plasmon), VC++ 6.0, MFC, XML, Socket, Kofax Driver, Windows 2000 pro, OCR, OMR (ReadSoft).
