



# Développeur Logiciel Software Developer

Didier HERMANN

<https://didier-online.fr>

## A propos de moi

Développeur polyvalent avec expertise en Java, C#, .NET et C++. Solide expérience en développement d'applications métier, IHM industrielles et systèmes embarqués. À l'aise avec les technologies web, bases de données et outils DevOps. Bonne connaissance des domaines industrie, spatial, transport/logistique et vision industrielle. Capacité à évoluer en environnement Agile, sécurisé (ZRR) et multi-technologies, avec une forte autonomie.

## Expériences Professionnelles

### Développeur Logiciel - TechValley

Septembre 2021- Juin 2025

TVy pour SOCAFNA (2022) et sous-traitant Capgemini / Sopra Steria pour Airbus Aircraft et Airbus DS (2021–2024), Missions réalisées dans un environnement sécurisé ZRR chez Airbus Defence & Space (Toulouse)

**Développement, validation logicielle, tests E2E, support DevOps, CI/CD - mode Agile**

- Développement backend pour un serveur de traitement de données communicant avec des équipements réseau.  
**Java, Spring Boot, MariaDB, SNMP, Rsyslog, TLS, Linux**
- Amélioration d'IHM Angular et intégration d'une interface 3D interactive avec Globe.gl / Three.js.  
**Angular, NodeJS, RabbitMQ, Keycloak, Kubernetes, DevExtreme**
- Maintien et correction d'une plateforme d'échange sécurisé entre sous-systèmes (CI/CD).  
**Java, Spring Boot, Apache Camel, VueJS, Jenkins, Helm Chart, ICAP, K8s**
- Réalisation d'un HAL avec gestion matérielle via Python (modulateurs, SNMP).  
**Python, Scapy, Plotly, SNMP**
- Upgrade OS (SLES), refonte IHM Angular, interfaces USRP, compatibilité Python/OS. (application existante de Contrôle d'attitude de satellite)  
**Python, HighCharts, SQLite, Angular, Postgres, Linux**
- **Développeur Full Stack.** Développement d'un module de gestion des litiges commandes dans un ERP transport/logistique.  
**C#, ASP.NET MVC, Blazor WebAssembly, Web API, Entity Framework, SQL Server**
- **Développeur Java & Support DevOps.** Réalisation de modules Java, tests E2E, et automatisation des releases avec Jenkins.  
**Java, XPath, MatLab Engine, SQLite, Sikulix, Jenkins, Python, Agile**

### Développeur Logiciel - ACT Pesage, Rodez (12)

Décembre 2020 - Août 2021

- Conception et développement d'applications et de services Windows dédiés aux systèmes de pont-bascule.
- Développement d'un outil de facturation pour un service départemental de gestion des déchets, destiné à la facturation des prestations auprès des professionnels et des collectivités
- Développement et évolution d'outils métiers spécifiques (double pesée avec reconnaissance de plaque d'immatriculation ...)

**Technologies :** VB .NET, SQL Server, Windows Service

## Contact

- ☎ +336 77 92 08 20
- ✉ di.hermann@wanadoo.fr
- 📍 Toulouse, France
- 🌐 [linkedin.com/in/didier-hermann-b40307184](https://www.linkedin.com/in/didier-hermann-b40307184)

## Compétences

- Langage C#, Java JSE/J2E, VB .Net, .Net core, Angular, Python, langage C++
- GWT, Emgu CV, VTK, Microsoft Sharepoint
- Langages Web : PHP, HTML, CSS
- Access, Informix, MySQL, Firebird, Sql Server, SQLite ...
- Modélisation : UML
- Divers : intégrateur Fanuc / Robot 6 axes / Vision (RoboGuide)
- Conception 3D (SolidWorks / Blender) / Impression 3D (Ultimaker)
- Gestion de projet : rédaction de cahier des charges, planification, outils de travail collaboratif (gestion de version...) ...
- Utilisation courante et avancée de l'environnement Linux

## Qualités

- naturellement à l'écoute des équipes et des clients
- facilité d'adaptation dans une nouvelle équipe
- de nature positive
- calme en toutes circonstances
- méthodique et polyvalent

## Centres d'intérêt

- Randonnées,
- Basket-ball,
- VTT

## Développeur Logiciel / Intégrateur Robot - R.Tech, Verniolle (09)

Juillet 2016 - Avril 2020

- Développement et maintenance d'applications industrielles sous .NET (C#) en environnement multi-utilisateur.
- Intégration et programmation de robots industriels Fanuc 6 axes.
- Interfaces homme-machine (IHM) et visualisation 3D avec VTK (C++/Java).
- Développement web avec GWT, MS SharePoint pour gestion de configurations et suivis d'activité.

**Stack** : C#, .NET Framework, Java, VTK, GWT, RoboGuide, SQL Server

## Assistant informatique - EREA, Pamiers (09)

2013

- Gestion et maintenance du parc informatique pédagogique et administratif
- Administration du réseau MAGRET (Windows Server 2008 R2)
- Gestion de l'ENT (Espace Numérique de Travail) de l'établissement
- Support technique et assistance aux utilisateurs

## Technicien informatique - Association d'aide à domicile, Foix (09)

2014

- Transition vers un nouveau fournisseur d'accès Internet
- Inventaire, reconfiguration et adaptation de l'infrastructure réseau existante

## Technicien informatique - EHPAD, Castillon-en-Couserans (09)

2012

- Installation et configuration d'une caméra IP, d'un point d'accès Wi-Fi et d'une pointeuse horaire

## Technicien planificateur - Etienne Lacroix, Mazères (09)

2010 - 2012

- Mise à jour et extraction des plans de charge depuis l'ERP (SAP)
- Suivi des pointages d'heures, aide à la production de supports pour le bureau d'études
- Participation à la gestion des flux de production

## Responsable informatique - UDAF 09, Foix (09)

2005 - 2009

- Administration complète du réseau informatique de l'association
- Suivi, maintenance et formation des utilisateurs sur les outils bureautiques et métiers
- Développement d'applications web internes et outils de gestion documentaire (GED)
- Réalisation, mise en ligne et maintenance d'un site internet associatif

## Diplômes et formations

- 2016 / 2018 TPE B (Robot Fanuc) / Git / Machine & Deep Learning / Sharepoint
- 2015 / 2016 Titre professionnel « Développeur Logiciel »
- 2009 Filtrage et sécurité réseau (Labège 31)
- 2002 / 2003 Formation réseau et intégrateur réseau Linux/Win NT (Labège 31)
- 1997 DUT GEII Génie électrique et informatique industrielle univ. Toulon Var (83)
- 1995 BAC S (option Maths) (Hyères)

# Didier HERMANN

## Contact

📞 +336 77 92 08 20

✉ di.hermann@wanadoo.fr

📍 Toulouse, France

🌐 [linkedin.com/in/didier-hermann-b40307184](https://www.linkedin.com/in/didier-hermann-b40307184)

## Formations

- Création et sécurisation d'API Restful dans .NET
- Création d'API Web avec ASP.NET Core 8
- L'essentiel d'ASP.NET Core pour .NET 8
- L'essentiel de C# (2021)
- L'essentiel de Redis
- L'essentiel des architectures serverless
- L'essentiel de Kubernetes (2019)
- L'essentiel de Dapr
- La sécurité informatique et cybersécurité : Niveau avancé
- L'essentiel d'Ansible
- L'essentiel de Docker
- Kubernetes pour les développeurs / développeuses
- Les fondements de la sécurité informatique et de la cybersécurité
- Machine learning : Création de modèles avec Python sur SQL Server
- Comprendre le noyau Linux pour l'administration système
- Les fondements de l'intelligence artificielle
- Learning 3D Graphics on the Web with Three.js
- L'essentiel de Notion
- Formation Kali Linux Essential / Kali Linux Essential Training
- Créer des images avec l'IA Midjourney
- Devenir développeur / développeuse Angular
- L'essentiel d'Angular
- Découvrir l'écosystème d'Angular
- L'essentiel de Vue.js (2020)
- L'essentiel d'Angular (2019)
- L'essentiel de Java
- No-Code Solutions for Web Sites And Apps
- L'essentiel de Jira
- L'essentiel d'ASP.NET Core pour .NET 5
- L'essentiel de Node.js (2019)
- Python 3 / des fondamentaux aux concepts avancés du langage
- Internet of Things with Microcontrollers
- Programmer un objet avec Arduino
- Modéliser en 3D avec FreeCAD
- Java EE Spring prêt à l'emploi
- Conception de site Sharepoint 2013 (Orsys)
- Initiation Machine Learning et Deep Learning (Human Coders)
- Robot FANUC (TPE B / Line tracking / Roboguide / iRPicktool / iRVision) (FANUC)
- Conception 3D SolidWorks (Viviativ)
- GIT (Hupstream)
- Analyste Programmeur C/C++/Java (LDNR Labège)
- Filtrage et sécurité réseau (LINAGORA)
- Réseau et intégration réseau Linux/Win NT (Arctia)