

# Olivier Tourdes

## Expert en technologies Microsoft & développement de logiciels de Santé

---

Plus de 20 ans d'expérience dans le développement logiciel (management, gestion de projet, architecture, sécurité, SaaS, bases de données, DevOps, tests, ...).

Plus de 10 d'expérience dans le domaine des logiciels médicaux : conformité avec l'IEC 62304 et les risques cyber.

Maîtrise de l'architecture logicielle, de l'environnement Cloud, de la gestion de projet et du développement de logiciels. Connaissances approfondies de la réglementation des dispositifs médicaux, en particulier logiciel.

---

### Expertise

---

Microsoft, Azure, C#, [ASP.NET](#), Core.NET, SQL Server, DevOps, Cosmos DB, C++, blockchain, medical, IEC 62304, ISO 14971, IEC 62366, ISO 60601-1, Machine learning, Agile QMS

---

### Portfolio

---

#### **Kobalt Software** (2015 – aujourd'hui)

Président et directeur technique

Développement de la solution Certify

Consulting auprès de nombreux fabricants de dispositifs médicaux (AXA, E-swin, RT3C, Endotools,...)

---

#### **Chanel** (01/22 – aujourd'hui : mi-temps)

Gestion de projet et développement de la solution interne de gestion des marchés parallèles

Environnement Microsoft (Visual Studio, DevOps, Azure)

Technologies : Api REST, Angular et Entity framework

---

#### **Sierra Neurovision** (02/22 - 04/23)

Architecte de la solution logicielle innovante d'orthoptie S360

Définition des besoins utilisateurs  
Implémentation de l'architecture technique  
Dossier technique suivant l'IEC 62304  
Supervision du développement et des tests

---

**Biogen France** (06/20 - 12/21)

Gestion de projet pour les produits mobiles de suivi de pathologies neurodégénératives  
Conformité à l'IEC 62304 et 82304

---

**DrData** (04/19 - 05/20)

Architecture et développement d'une plateforme de partage des données de santé entre patients et professionnels de santé (médecins, spécialistes, soins, ...)  
Sécurisation des données et des échanges au sein d'une blockchain

---

**Kickmaker** (07/18 - 03/19)

Architecte technique pour Stago, spécialisé dans l'Hémostase et la Thrombose

---

**Quinten** (01/21 - 05/21)

Dossier technique et système de management de la Qualité pour l'obtention du marquage CE du logiciel PharmIA d'automatisation de prescriptions au sein des hôpitaux

---

**Echosens** (07/12 - 12/14)

Fabricant du FibroScan, solution non invasive pour la prise en charge des maladies du foie  
Responsable de l'équipe de développement  
Environnement Microsoft

---

**Compétences complémentaires**

---

Excellent relationnel et excellent niveau rédactionnel.

Formateur sur l'IEC 62304