

# Florian JOLY

CHEF DE PROJET R&D | DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS & INGÉNIERIE MÉCANIQUE

*+33 6 08 25 50 32*
*Troyes (Aube), France*
*florian-joly@hotmail.com*
*Linkedin : florian-joly-691b55149*

## PROFIL

Près de 20 ans d'expérience en développement de produits techniques et pilotage de projets industriels. Expertise en conception mécanique, prototypage, qualification de produits et coordination d'équipes pluridisciplinaires, dans des environnements internationaux exigeants. – Certifié PMP®

## EXPERIENCES

**BALT EXTRUSION** - Montmorency (FR)
**CHEF PROJET R&D** (Consultant via ELEMED) **| Depuis 2024**

- Pilotage de deux projets de requalification technique de dispositifs médicaux, budget global d'environ 500 k€.
  - Définition des exigences techniques, stratégies de qualification, plans d'essais et critères d'acceptation.
  - Organisation et coordination des essais mécaniques et fonctionnels, en interne et auprès de laboratoires externes.
  - Réalisation d'études de caractérisation, analyse des résultats et rédaction des protocoles et rapports techniques.
  - Pilotage de la documentation de conception et de validation.

**SMITH** & NEPHEW - Austin (US) & Lyon (FR)
**CHEF PROJET "EU MDR" | 2022 – 2024**

- Pilotage d'un programme international de mise en conformité : 1 500 références, budget prévisionnel de 10 M$, 55 collaborateurs mobilisés.
  - Définition du périmètre, de la stratégie projet, du planning et des ressources.
  - Coordination des équipes pluridisciplinaires et animation des comités de pilotage.
  - Gestion des risques, suivi de l'avancement et mise en œuvre des plans d'actions.

**OXFORD GLOBAL RESOURCES**
**CHEF PROJET "EU MDR"** (Consultant)**| 2020 – 2021**

- Missions de gestion de projets pour Smith & Nephew (2021) et Integra (2020).

**LDR MEDICAL (Groupe ZIMMER BIOMET)** – Troyes (FR)
**CHEF PROJET R&D | 2009 – 2020**

- Développement d'implants et d'instruments pour la colonne vertébrale.
  - Définition des besoins avec les chirurgiens concepteurs, budgets et planification des projets.
  - Pilotage de la conception, du prototypage, des essais mécaniques et de la validation des produits.
  - Inventeur du brevet US20170333205A1 et participation au développement de solutions innovantes.
  - Contribution à la mise en place d'un partenariat exclusif en fabrication additive titane et gestion des phases de conception.
  - Gestion des dossiers techniques, des risques et du suivi après commercialisation (réclamations, support réglementaire).
  - Encadrement de 3 dessinateurs et ingénieurs.

**UTCh** – Epernay (FR)
**Designer | 2006 –2009**

- Conception et gestion de projets mécaniques pour les secteurs vinicole et agroalimentaire (manutention continue, automatisation).

## FORMATIONS

**Certification: PMP® (Project Management Professional) | 2024**

**IUT TROYES (10) | 2006- LICENCE PROFESSIONNELLE METHODES ET CONCEPTIONS AVANCEES** (Conception de produits, CAD)

**LYCEE FRANÇOIS 1ER (51) | 2005- BTS MECANIQUES ET AUTOMATISMES INDUSTRIELS** (Conception et fabrication de machines industrielles)

## COMPETENCES

**Outils :** MS Office, MS Project, SolidWorks (pratique occasionnelle)
**Expertises :** Pilotage de projets, coordination d'équipes, gestion des ressources, conception mécanique, innovation, robotique, impression 3D, usinage, injection et forge.

## LANGUES

Anglais : B1.2

Compétences 3 ACCOMPAGNE LES CADRES
*Revision: October 2026*