

# SIMON MOLLET

Ingénieur Logiciel Freelance | React Native • Node.js • React • .NET

Paris, Île-de-France | [simonmollet.fr](https://simonmollet.fr) | LinkedIn: [simon-mollet](https://www.linkedin.com/in/simon-mollet)

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend Mobile	React Native (CLI & Expo), Flutter, iOS (iPad/iPhone)
Frontend Web	React.js, Angular, TypeScript, React Query
Backend	Node.js, Express.js, .NET Core, Entity Framework, REST API
Base de données	Azure Cosmos DB, SQL Server, Firebase
DevOps & Cloud	Azure DevOps, Kubernetes, CI/CD, SonarCloud, App Store / Google Play
Méthodologie	SAFe Agile, Scrum, Lead technique, Gestion de projet

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieur Full Stack

[Christian Dior Couture — Freelance](#)

Mars 2024 – Présent | Paris

**Contexte :** Digitalisation de l'expérience en boutique – développement d'applications pour les vendeurs permettant la personnalisation de produits de luxe (gravure, broderie) en temps réel avec les clients via iPads/terminaux iOS.

**Réalisations :**

- **Apps de personnalisation produits :** Applications mobiles React Native (CLI & Expo) sur iPad/iPhone, backends Node.js/Express.js avec Azure Cosmos DB, backoffice BFF en Node.js + React.js
- **App préventes collections :** Application mobile React Native, backend C# .NET Core avec SQL Server, backoffice React pour la gestion des préventes des nouvelles collections
- **DevOps :** Pipelines CI/CD Azure DevOps, déploiements Kubernetes
- **Méthodologie SAFe Agile :** Program Increments de 3 mois, PI Planning, sprint reviews, synchronisations transverses

### Ingénieur Logiciel — Lead technique / Chef de projet

[ÉNÉANCE — Freelance](#)

Mars 2024 – Présent | Paris

**Contexte :** Projets au forfait pour plusieurs clients – rôle hybride développeur, lead technique et chef de projet.

- **Ben Recyclage :** Finalisation et mise en production d'une app mobile Flutter (iOS/Android) pour la gestion des collectes de déchets professionnels. Dernières fonctionnalités, UI/UX, stabilisation, publication App Store/Google Play, CI/CD. Backend C# .NET + SQL Server + Firebase. Maintenance évolutive post-livraison.
- **Christian Dior Couture (2 apps internes) :** App de commande d'uniformes pour employés (boutiques, restaurants) + App de vente au personnel à tarifs remisés. Interfaces mobiles React Native, backoffices React.js, APIs C# .NET + SQL Server, déploiement Azure. Lead dev front et chef de projet, méthode Kanban.
- **Point Vision :** Développement d'une application React Native (Expo) pour la prise de rendez-vous médicaux dans les centres optiques. Stack : TypeScript, API REST.

### Ingénieur Études et Développement

[Matmut — Freelance](#)

Mars 2023 – Mars 2024 | Rouen

**Contexte :** Digitalisation du traitement des déclarations de sinistres dégâts des eaux – objectif : parcours autonome permettant déclaration, calcul automatique d'indemnisation et virement immédiat sans intervention humaine.

- **Application extranet sociétaires :** Formulaires à embranchements, intégration moteur de règles d'indemnisation, déclenchement virement instantané
- **Outil intranet gestionnaires :** Consultation, édition et suivi des dossiers complexes nécessitant expertise humaine
- **Qualité :** Tests unitaires xUnit (80%+ couverture), SonarCloud, participation UI/UX et choix d'architecture
- **Stack :** React, TypeScript, React Query, .NET Core, Entity Framework, SQL Server, Kubernetes, Scrum

### Ingénieur Études et Développement

[Helvetia Assurances Suisse \(via Attineos\)](#)

Octobre 2021 – Janvier 2023 | Rouen

**Contexte :** Modernisation des outils de souscription pour offres complexes (construction, flotte auto) – centralisation devis, génération documents et signature électronique.

- Formulaires dynamiques de souscription Angular/Material UI, génération PDF personnalisés, intégration signature électronique DocuSign

- *Stack : Angular, Material UI, .NET 3, Scrum*

## **Ingénieur Études et Développement**

[Safran — Alternance](#)

*Octobre 2019 – Septembre 2021 | Rouen*

**Contexte :** Centralisation du suivi des KPIs industriels – plateforme de saisie trimestrielle pour responsables de sites avec intégration Power BI.

- Développement fullstack Angular/.NET Core, gestion des droits utilisateurs par rôles/sites, intégration flux Power BI
- *Stack : Angular, .NET Core, SQL Server, Power BI*

## **FORMATION**

---

### **Master en Architecture et Applications Logicielles (Bac+5)**

[CESI — 2020-2022 | Option Expert et Développement](#)

### **Bachelor Responsable en Ingénierie des Logiciels (Bac+3)**

[CESI — 2019-2020](#)

### **BTS Service Informatiques aux Organisations (Bac+2)**

[Campus La Châtaigneraie - 2017-2019](#)