

# Yan Callier

## Développeur senior full-stack orienté front

+33 (0)6 72 14 78 74 @ yan.callier@gmail.com www.ycallier.fr linkedin.com/in/yallier github.com/YanCallier

Développeur Front-end senior avec 15 ans d'expérience, dont 5 en développement d'applications web modernes, dans des environnements critiques (cybersécurité, défense). Spécialisé dans la conception d'interfaces complexes, la structuration d'applications robustes et la collaboration avec des équipes pluridisciplinaires en contexte Agile. Capable d'intervenir sur l'ensemble de la chaîne applicative, avec un intérêt marqué pour l'architecture logicielle et la veille technologique.

### STACK TECHNIQUE

- **Front-end** TypeScript, React, Redux, HTML, CSS, Angular
- **Écosystème applicatif** Collaboration backend (Python, Java, Node.js), traitement de données
- **Tests** Jest, React Testing Library, Cypress
- **Outils & qualité** Git, Bitbucket, Jira, Jenkins, SonarQube, ioBeya
- **Méthodes** Agile Scrum, Intégration continue, revue de code
- **Produit & UX** Collaboration avec les équipes design (Figma, suite Adobe)
- **Communication** Documentation technique, transmissions de connaissances, démos client

### EXPERIENCES SIGNIFICATIVES

#### 1. Hermione – Thales (Depuis Octobre 2024)

Application cybersécurité (analyse de vulnérabilités).

- Conception et développement de fonctionnalités critiques en React (**Redux Toolkit**).
- Participation aux choix techniques et à la structuration du front.
- Collaboration étroite avec le backend (API, traitements **Python**).
- Rédaction de user stories avec le Product Owner.
- Recueil et formalisation des besoins utilisateurs (analystes cybersécurité).
- Tests de non régression (**Jest, RTL**).
- Démonstrations utilisateurs et validation fonctionnelle.
- Mentorat et formation d'un développeur junior.
- CI : **Git, Bitbucket, Jira**.

Lien utile : [Score CVSS](#)

#### 2. Martha – Thales (Mars 2020 - Septembre 2024)

Système d'information militaire (application complexe à grande échelle).

- Développement front-end en **React / TypeScript** sur une application métier critique.
- Participation à la structuration technique (state management, architecture composants).
- Prototypage et implémentation de solutions techniques (**Zustand, Turf.js**).
- Réalisation de visualisations de données avec **D3.js**.
- Développements ponctuels sur le back en **Java**.

- Tests unitaires en **Jest**, tests d'intégration en **Cypress**.
- Travail en équipe Agile (20 devs, organisation en squads).
- Sprint de 3 semaines, suivis d'une retro, d'une review et d'un planning.
- Contribution à la qualité logicielle (code review, **SonarQube**).
- Réalisation de démos client.
- Rédaction de documentation technique.
- Participation aux décisions techniques et aux estimations.
- CI : **Git, Bitbucket, Jira, Jenkins**.

Lien utile : [Système Martha](#)

---

### 3. Placeloop (Mars - Déc. 2019)

- Ajout de fonctionnalités à l'application Placeloop en **AngularJS**
  - Prospectives de migration vers React
  - Environnement Agil, Git, code review, features en production
- 

### 4. GOCAD Services – Graphiste / Intégrateur (2011 - 2018)

- Compositions graphiques sous **Exstream Dialog**
  - Intégration emailing responsive
  - Formulaire JS
  - Participation à des campagnes marketing grands comptes
- 

## FORMATIONS & DÎPLOMES

- 2018 - 2019 > **Développeur JS Full Stack**, IFOCOP
- 2008 - 2010 > **Master Ingénierie des Médias**, University of West of Scotland
- 2008 - 2010 > **Postgraduate Multi-Media and web Authoring**, Université du Sud Toulon Var
- 2007 - 2008 > **Licence Techniques et Activités de l'Image et du Son**, Université du Sud Toulon Var
- 2002 - 2006 > **Licence Informations - Communication**, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse
- 2002 - 2003 > **Baccalauréat en Sciences Economiques et Sociales**, Lycée Honoré Romane, Embrun

# Yan Callier

## Senior Full-stack Developer (Front Oriented)

+33 (0)6 72 14 78 74 @ yan.callier@gmail.com www.ycallier.fr linkedin.com/in/yallier github.com/YanCallier

---

Senior Front-end Developer with 15 years of experience, including 5 years building modern web applications in critical environments (cybersecurity, defense). Specialized in designing complex user interfaces, structuring robust applications, and collaborating with cross-functional teams in Agile environments. Bringing a dual background in design and development, with a strong UX sensitivity that enhances collaboration with product and design teams. Able to work across the full application stack, with a strong interest in software architecture and technical decision-making.

---

### TECH STACK

- **Front-end** TypeScript, React, Redux, HTML, CSS, Angular
  - **Application ecosystem** Backend collaboration (Python, Java, Node.js), server-side logic & data processing
  - **Testing** Jest, React Testing Library, Cypress
  - **Tools & quality** Git, Bitbucket, Jira, Jenkins, SonarQube, ioBeya
  - **Methodologies** Agile Scrum, Continuous Integration, Code Review
  - **Product & UX** Collaboration with design teams (Figma, Adobe Suite)
  - **Communication** Technical documentation, knowledge sharing, client demos
- 

### KEY PROJECTS

#### 1. Hermione – Thales (Since October 2024)

Developing cybersecurity analyst software

- Front-end development with **React** and **Redux Toolkit**.
- Implemented non-regression testing (**Jest, React Testing Library**).
- Backend collaboration and occasional development in **Python**.
- Writing user stories in collaboration with the Product Owner.
- Gathered and formalized user needs (cybersecurity analysts).
- Conducted user demos and functional validation.
- Mentored and trained a junior developer.
- CI using Git, Bitbucket, Jira.

Usefull link : [Score CVSS](#)

---

#### 2. Martha – Thales (Mars 2020 - September 2024)

Military information system (large-scale complex application).

- Developed front-end features in **React / TypeScript** for a critical business application.
- Contributed to technical structuring (state management, component architecture).
- Prototyped and implemented technical solutions (**Zustand, Turf.js**).
- Built data visualizations using **D3.js**.

- Performed occasional backend development in **Java**.
- Unit testing with **Jest**, integration testing with **Cypress**.
- Worked in an Agile team (20 developers, squad organization).
- 3-week sprints, with retrospectives, reviews, and planning sessions.
- Code quality ensured through pull requests and **SonarQube**.
- Conducted client demos.
- Produced technical documentation.
- Participated in technical decisions and estimations.
- CI: Git, Jenkins, Bitbucket, Jira.

Usefull link : [Système Martha](#)

---

### 3. Placeloop (Mars - Dec. 2019)

- Added features to the Placeloop application in AngularJS.
  - Explored migration to React.
  - Agile environment: Git, code review, feature delivery to production.
- 

### 4. GOCAD Services – Graphic Designer / Integrator (2011 - 2018)

- Graphic layouts using Extream Dialog.
  - Responsive email integration.
  - JS form development.
  - Worked on marketing campaigns for major accounts.
- 

## STUDIES & QUALIFICATIONS

- 2018 - 2019 > **Developeur JS Full Stack**, IFOCOP
- 2008 - 2010 > **Master of Médias Engineering**, Sud Toulon Var University
- 2008 - 2010 > **Postgraduate Multi-Media and web Authoring**, University of West of Scotland
- 2007 - 2008 > **Picture and Sound Activity degree**, Sud Toulon Var University
- 2002 - 2006 > **Informations and Communication degree**, 'Avignon and Pays de Vaucluse University
- 2002 - 2003 > **Bachelor in Economic and Social Sciences**, Honoré Romane High School, Embrun