

# Noël Macé

## Ingénieur Logiciel Senior

15 ans d'expérience

D'un naturel passionné et investi, je recherche perpétuellement de nouveaux défis techniques, intellectuels et humains.

Grâce à cela, j'ai au cours des années accumulé une expérience complète et variée dans de nombreux domaines (développement et architecture applicative, administration système et réseaux, pédagogie, management, communication, etc.).

## Réseaux



/in/noelmdev



@nlm-pro



noelmace.com

## Langues

Anglais : avancé (C1/C2)

Français : natif & littéraire

Espagnol: notions (A2)



expertise

## Architecture & Développement Web

- Maîtrise de nombreux frameworks et bibliothèques (**Next.js**, **Lit**, **Open WC**, **Angular**, **React**, **Vue**, **Redux**, **Gatsby**, **11ty**, etc.)
- Maîtrise avancée de **Angular**, **Angular CLI** & **Nrwl/Nx** (contributeur de 2016 à 2018, puis suivi régulier)
- Focus sur les **standards et principes transverses** (Web Components, Web APIs, PWAs, PRPL, a11y, performances, etc.)
- **Livre** complet sur les principes fondamentaux de *Développement & Architecture des Applications Web Modernes* publié aux éditions ENI en 2021
- **Aptitudes fullstack et DevOps** (REST, ORM, CI/CD, SGBD, Docker, PaaS, Node.js, Python, Java, etc.)



ligne directrice

## Pédagogie

- **Mentoring et transmission de compétences** sont les piliers et fils conducteurs de l'ensemble de ma carrière
- Large expérience, en tant que formateur autonome et dans la direction et l'accompagnement d'importantes équipes pédagogique et R&D



motivations

## Partage & Découverte

- Forte appétence pour l'**Open Source** et les œuvres libres
- Nombreux **workshops et conférences** créés et présentés
- Maîtrise de nombreux outils et stratégies de **documentation, typage et testing**

Programmez un entretien sur



[calendly.com/noelmace](https://calendly.com/noelmace)

# Expérience



**freelance**

Depuis  
janv. 2020

## CONSULTANT, FORMATEUR

Développement & architecture Web

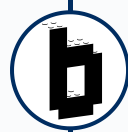


**Inflyter**  
*start-up*

De sept. 2023  
à sept. 2024

## LEAD DEV WEB

- Encadrement du développement des projets Web
- Mise en place d'une nouvelle plateforme e-commerce from scratch (Next.js, Typescript & App Router)



**Blindnet**  
*start-up*

De févr. 2022  
à oct. 2022

## VP, TECHNOLOGY & PEDAGOGY

- Encadrement du développement Web, Java et Scala.
- Accompagnement client et maintenance des documentations techniques.
- Promotion de la privacy.



**Editions ENI**  
*maison d'édition*

De mars 2020  
à mars 2021

## AUTEUR

- Rédaction du livre **Développement et architecture des applications Web Modernes** (608 pages et 16500 lignes de code d'exemple, testées et exécutables).
- Développement de bibliothèques, outils, scripts et projets permettant de valider et appuyer la rédaction.



**Bonitasoft**  
*éditeur logiciel Open Source (BPM)*

De avr. 2019  
à oct. 2019

## DEVELOPER ADVOCATE, WEB

- **Modernisation, DevX et performance** : contribution et accompagnement à une transition de *AngularJS* aux *Web Components*.
- Mise en place d'une stratégie et d'outils facilitant la production de contenus, ainsi que la gestion de 213 évènements (via Gatsby, Netlify CMS, GitHub).



**SFEIR**  
*ESN, 500 employés*

De juin 2018  
à avr. 2019

## DEVELOPER ADVOCATE / ARCHITECTE WEB

- **Double mission** : expertise technique (3j/5) et advocacy.
- Stabilisation et amélioration de la maintenabilité d'une application **Angular, NgRx et Preact** en tant que tech lead pour la Société Générale.
- Encadrement et montée en compétence d'une équipe de **30 développeurs Angular** (Paris & Hong Kong) pour BNP Paribas.
- Audit et amélioration des performances de Progressive Web Apps (Vanilla, React, Vue, Angular), migrations AngularJS-Angular, réponses à appels d'offre, etc.

## DIRECTEUR TECHNIQUE JS / ARCHITECTE WEB

- **Direction technique de 8 projets** front-end JavaScript (AngularJS, JQuery, PHP et Node.js) menés par 3 équipes de 12 développeurs.
- Définition de l'architecture front-end web de référence pour Sedona ainsi que le groupe *Harmonie Mutuelle*.
- **Réponse à appels d'offre et modernisation** de l'usage des technologies Web sur l'ensemble du groupe (marques Sedona, West, RedShift et Inadeo).
- (À partir de déc. 2016) **Architecte référant Angular, Saint Gobain** : suivi, développement et mise en place des codes et outils transverses sur 3 projets, menés par 6 équipes (30 développeurs).

**Sedona**

ESN, 100 employés

De déc. 2015  
à mai 2018



## LEAD DEVELOPER ANGULARJS

Développement des "widgets" de gestion de compte et de l'Euromillions en **AngularJS 1.4 et ES2015** pour le portail fdj.fr, au sein d'une équipe de 8 développeurs.

**Française des Jeux**

De juin 2015  
à nov. 2015



## FORMATEUR, CONSULTANT

- **38 formations** délivrées en ligne et présentiel.
- **3 applications** Java (Spring, Struts, Hibernate) & Android développées.

**freelance**

De mai 2011  
à nov. 2015



## DIRECTEUR DE L'ENSEIGNEMENT UNIX

- **70 formateurs recrutés** et formés pour l'enseignement de **3 matières (Linux, Apple & Sécurité)** sur les 30 sites du groupe à l'international.
- **7 unités pédagogiques** définies, rédigées et encadrées.

**Supinfo**

International  
University

De juin 2010  
à avr. 2011



## ENSEIGNANT FORMATEUR

12 unités pédagogiques enseignées sur 18 sites dans 3 pays (+ DOM).

**Supinfo**

De oct. 2009  
à juin 2010



# Réalisations

## 28 Conférences & Workshops

- *Architecture d'applications Web*
- *Web Performance*
- *Soft Skills*
- *Stratégies d'entreprise*
- *Frameworks et bibliothèques de développement Web*
- *Histoire des technologies*

## 13 Podcasts

- *Soft Skills*
- *Lead Development*
- *Bien-être au travail*

## 20+ Publications

- *Livre de référence*
- *Blogs*
- *Livres blancs*
- *Manuels de formation*
- *Documentations techniques*
- *Copywriting*

## ∞ projets Open Source

- *CLIs*
- *Static Site Generators*
- *Framework et bibliothèques de développement web*
- *Expérimentations, Démonstrations techniques, Proofs of Concepts ...*

# Centres d'intérêt

- Logiciel Libre, Open Source & Ethical Source
- Pédagogie et vulgarisation scientifique
- Jeux de rôle et de société
- Mathématiques et Physique théorique
- Sciences naturelles, sociales et cognitives
- Legos, maquettes, puzzles

# Formation

- 2010 : Master of IT Engineering, Supinfo International University
- 2007 : DEUG Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales, Université Toulouse Jean Jaurès