

# Noël Macé

## Développeur Web Senior

14 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.).

Depuis 2014, mon focus technique se porte essentiellement sur la plateforme Web, ses outils et ses standards.

## Réseaux



/in/noelmdev



@nlm-pro



noelmace.com

## Langues

Anglais : avancé (C1/C2)

Français : natif & littéraire

Espagnol: notions (A2)



expertise

## Architecture & Développement Web

- Focus sur les **standards et principes transverses** (Web Components, Web APIs, PWAs, PRPL, a11y, performances, etc.)
- Maîtrise de nombreux frameworks et bibliothèques (**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)
- **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



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 référent 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