

Noël Macé

Développeur/Architecte Web

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, notamment: le développement et l'architecture applicative, l'administration système et réseaux, la pédagogie, le management et la communication.

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

Réseaux



/in/noelmdev



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 ou de R&D



motivations

Partage & Découverte

- Forte appétence pour l'**Open Source** et les œuvres libres
- Nombreux **workshops et conférences** créés et présentés

Programmez un entretien sur



calendly.com/noelmace

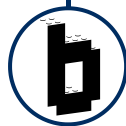


Freelance

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 rédaction de documentations
- Promotion de la privacy



Editions ENI
*maison d'édition de
livres d'informatique*

De mars 2020
à mars 2021

AUTEUR

- Rédaction du livre **Développement et architecture des applications Web Modernes** (608 pages)
- 16500 lignes de code d'exemple, testées et executables
- 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

- Mission : améliorer la satisfaction utilisateur et l'image de marque des produits Bonitasoft impliquant des technologies Web
- **Modernisation 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.
- 8 conférences et 5 formations délivrées (cf. réalisations)

DIRECTEUR TECHNIQUE JS / ARCHITECTE WEB

- **Direction technique de 8 projets** front-end JavaScript (AngularJS, JQuery, PHP et Node.js) menés par 3 équipe 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) suivi, développement et mise en place des codes et outils transverses sur 3 projets, menés par 6 équipes (30 développeurs), en tant qu'**architecte référant Angular** pour le compte de *Saint Gobain*

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*

Centres d'intérêt

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

Formation

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

20+ Publications

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

15+ projets Open Source

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