

Noël Macé

Développeur/Architecte Web

13 ans d'expérience

Je suis avant tout un développeur passionné et curieux. Le Web est pour moi le meilleur des terrains de jeux, changeant et évoluant sans cesse. Ce jeu d'équipe, le partage des connaissances, le travail collaboratif, motivent l'ensemble de mon travail, associant savoir faire technique et savoir être (humain).

Réseaux



@noel_mace



/in/noelmace



noelmace



fullweb.dev



noelmace.com



tube.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



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

fullweb.dev

Depuis
janv. 2020

CONSULTANT, FORMATEUR

Développement & architecture Web



blindnet

start-up

De févr. 2022
à oct. 2022

HEAD OF DEVREL

- Promotion de la privacy
- Encadrement et contribution au développement Web, Java et Scala
- accompagnement client et rédaction de documentations



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 - Retrouver les fondamentaux** (608 pages)
- 16500 lignes de code d'exemple, testées et executables
- Développement de bibliothèques, outils, scripts et projets permettant de valider et appuyer le contenu du livre, ainsi que de faciliter sa rédaction (CI/CD)



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.
- Gestion communautaire interne et externe (organisation d'évènements et réseaux sociaux d'entreprise)
- 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 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) 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

NMC Consulting

De mai 2011
à juin 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

Conférences

- *Requiem pour le Web* - SunnyTech - 2022
- *Care Bears II: Revenge of the Vengeance* - Le Camping des Speakers, Codeurs en Seine - 2022
- *Il était une fois... les navigateurs* - Riviera DEV, JUG SummerCamp, Touraine Tech, Snowcamp (keynote d'ouverture), Université de Poitiers (master info-com), Devovx UK, SunnyTech, LunaConf, PHP Forum - 2021-2022
- *The Web is on FIRE* - Paris Open Source Summit, Devovx Belgium (3h deep dive), Devfest Nantes, BreizhCamp (Université - 3h) - 2019
- *Brace yourself, Vanilla is coming... back!* - Devfest Toulouse 2019
- *PRPL: it's time to learn up with the Fantastic Four!* - Best of Web 2019
- *ML driven UX made easy with Guess.js* - NantesJS - 21 fév. 2019
- *Réconcilier l'ESN avec la communauté et le logiciel libre* - Capitole du libre 2018
- *Of code & Avocados* - Algolia TechLunch - 10 oct. 2018
- *Angular mono-repositories* - Angular X Paris - 4 juil. 2018

Workshops

- *The Web is on FIRE* - Devfest Paris 2020, Best of Web 2019
- *Deep dive into Angular CLI 7* - AngularConnect 2018
- *SFEIR School / Institute* - Angular 200 (référent), PWA 200 (référent), Speaker 200 - 2018-2019

Centres d'intérêt

- Logiciel Libre, Open Source & Ethical Source
- Pédagogie et vulgarisation scientifique
- Histoire des technologies et sociétés
- 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

Podcasts

- *Les briques du Web* - co-organisateur & chroniqueur
- *Rdv des speakers* - présentateur & contributeur

Publications

- *Développement et architecture des applications Web Modernes - Retrouver les fondamentaux* - Éditions ENI
- *Shared Behaviors best practice with Mocha* - Open Web Components
- *Livre blanc "Progressive Web Apps"* - SFEIR
- *AngularConnect 2018 on-the-spot* - Medium (SFEIR)
- *Manuel de formation "Développement JQuery avancé"* - M2I - 2013

Open Source

- *Daucus* - générateur moderne de ressources statiques
- *Modern Helpers* - helper functions pour le développement d'applications Web modernes
- *Monocli* - Meta-CLI orientée monorepo
- *Angular, Angular CLI, ng-packagr & Nrwl/NX* - contributions régulières - 2016-2018
- *ngrx, js-framework-benchmark, eslint, vuepress, deckdeckgo, etc.* - contributions ponctuelles