



# Thomas Dupont

Développeur React / Node.js Paris

+ 10 ans d'expérience | 36 ans

06 51 19 33 42

dupont.thomas70@gmail.com

n° RC Pro : n°RCPH278329475

## INDÉPENDANT

Missions au forfait

**TypeScript**

2023 - auj  
**1 an**

- Développements spécifiques avec les standards OIDC / LTI (Learning Tool Interoperability). (Node.js / AWS / PostgreSQL).
- Formations Qualiopi en cybersécurité et authentification (OIDC, LTI, CAS). Basées sur Node.js / TypeScript.
- Audit d'application web (security, bugs, SEO) écrites avec Node et **React**.

React  
Node.js  
PostgreSQL  
AWS  
Effect

Paris

Clients : cronos.be | qwoty.io | my-production.fr

## ALBIN MICHEL

Libmanuels est une application de lecture de manuels scolaires interactifs.

**TypeScript**

2021 (mai) -  
2025 (jan)  
**3 ans**

- Maintenance et optimisation de l'app Node pour le service SSO (OAuth, LTI, CAS), **300,000 connections par jour**.
- Maintenance, optimisation, et développement sur Libmanuels, **cross-plateforme React / Ionic pour web / iOS/Android/Mac/Windows, 1,500,000 d'utilisateurs et 200,000 connections quotidiennes**.
- Principalement avec du pattern fonctionnel.
- Correction massive de la dette technique:
  - **Bugs : -50%**.
  - 300k€ d'économie annuelle.

Ionic / React  
Node.js  
PostgreSQL  
AWS  
Programmation  
fonctionnelle

Paris

## SHADOW

Shadow est un service de cloud computing

**TypeScript**

2017 (sep) - 2021  
(avr)  
**4 ans**

- Implémentation du E-commerce (**40 millions d'€ CA**) Architecture micro-services avec **React** et Node.js, **100 000 utilisateurs quotidiens**.
- Management du back office écrit avec Node.js
- Sécurité et système anti-fraude, **500k€ d'économie annuelle**.

React  
Node.js  
Symfony  
MongoDB  
Elasticsearch  
Kubernetes

Paris

- Construction de la CI et des tests pour les APIs.
- Construction d'outils pour le support client et de monitoring des logs avec **ELK (Elasticsearch / Logstash / Kibana)**.
- Intégration de Stripe, Customerlo et Zendesk.

<b>O2I</b>	O2I une filiale du groupe M2I qui propose une solution de gestion de catalogue.	<b>PHP / JavaScript</b>
2016 (sep) - 2017 (aou) <b>1 an</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement de fonctionnalités pour <b>L'Oréal, Chanel et Louis Vuitton</b>.</li> <li>• Pour le catalogue (<b>10 millions de produits</b>) : <b>Elasticsearch en front</b>.</li> <li>• Débogage et optimisation.</li> <li>• Taille de l'application: 200 000 lignes de code, 2 000 fichiers, 12 personnes dans l'équipe.</li> </ul>	Elasticsearch MongoDB MySQL
<b>INDÉPENDANT</b>	Missions au forfait	<b>PHP / JavaScript</b>
2016 (fev) - 2016 (sep) <b>7 mois</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'un robot avocat.</li> <li>• Développements pour des community manager.</li> <li>• Création d'une extension Chrome pour une start-up d'Amsterdam.</li> <li>• Diverses taches pour des start-ups (Take It Easy, ...).</li> </ul>	Symfony Angular.js Ionic Node.js MySQL
<b>SPOLZIK</b>	Spolzik était un réseau social de partage de musique	<b>PHP / JavaScript</b>
2013 (sep) - 2016 (jan) <b>3 ans</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Back-end en PHP.</li> <li>• Front-end avec du vanilla JS et migré sur Angular.js.</li> <li>• Base de Données avec MySQL.</li> </ul>	PHP Angular.js Javascript MySQL
<b>FAURECIA</b>	Précédemment, j'étais contrôleur de gestion	SAP Excel Rapports financiers Comptabilité
2009 (sep) - 2013 (aou) <b>4 ans</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapports financiers d'une usine de 450 salariés (Faurecia Seating).</li> <li>• Construction des budgets.</li> <li>• Management de la comptabilité.</li> </ul>	
Montargis / Paris		

Diplômé du DSCG (Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion) en 2013

Pratiquant régulier de sport et non-fumeur.