Expert Web — Drupal / ReactJS / Symfony

Alexandre Israël

🧭 Pilotage du Digital
👨‍💻 Codeur ⇒ Architecte FullStack
⌨️ Drupal | React | Strapi | WordPress | Notion

PROJETS

Depuis 2016 › Lead Tech / Chef de Projet technique / Architecte Web

Pilotage technique

Aubay / BNPP Real Estate › Architecte digital (depuis sept 2022)

- **Problématiques clés :** maintenance applicative de projets complexes et hétérogènes en contexte Zero Trust.
- **Plateformisation de sites existants :**
  - Architecture, éco-conception, estimation, conception et pilotage technique (10+ personnes).
  - Interface avec les parties prenantes Métier et fonctionnelles.
  - Architecture découplée avec 2 équipes distinctes : Drupal + NextJS.
- Formulation d'une vision technologique pour le digital : perspective 3 à 5 ans.

> Tech-Stack : Drupal 8+, Gutenberg, NextJS, GitLab, Jenkins, Json API, ReST, Composer, mySQL, Docker, Coder, VScode.

Vinci Autoroutes › Ulys (depuis oct 2022)

- **Problématiques clés :** maintenance évolutive d'un projet Drupal-Gatsby complexe caractérisé par un volume de code spécifique important.
- **Nouveau projet :** construction d'une architecture applicative découplée de nouvelle génération : Drupal-Gutenberg-Astro.

> Tech-Stack : Drupal 9+, Astro, Gatsby, ReactJS, Gitlab, mySQL, Docker, VScode.

La lanterne digitale › Outil de pilotage de projets digitaux (avril-juin 2022)

- **Problématiques clés :** implémentation d'un outil de suivi de projets digitaux au niveau Pilotage – avec offre d'accompagnement.

> Tech-Stack : Gatsby, ReactJS, Material UI, Meilisearch, Axios, Gitlab, Gihub Packages, Docker.

Ratp Dev › Usine à sites Drupal 9 / Architecte web (oct 2021 - avril 2022)

- **Problématiques clés :** reconstruction d'une usine à sites Drupal 9 – pivot entre une approche composants existante et une nouvelle orientation Produits.

Amélioration de la qualité, de la stabilité des versions, du pilotage de la configuration orientée Industrialisation, de la maintenabilité, des cycles de vie

… et des durées du Delivery : délais de mise à disposition d'une nouvelle instance, délais de livraison d'une mise à jour et raccourcissement des cycles des validations.

Plusieurs niveaux de cycles de vie : type de produit, produit et instances – auxquels il faut ajouter les cycles de vie des stacks, de l'infrastructure, et du code DevOps de l'Usine qu'il convient aussi de maintenir.

Au-delà du code, une attention particulière a aussi été portée sur les livrables de documentation.

> Tech-Stack : Drupal 9, GitLab CI, ReST, Composer, Repman.io, mySQL, Docker, AWS, Bootstrap.

Mgen › Expert Drupal 8 / Architecte web (janv-sept 2021)

- **Problématiques clés :** pilotage éditorial centralisé intégrant drupal 9 découplés (modules xtended content) + angular + app mobiles natives, industrialisation, performance, formation webmestres.

> Tech-Stack : Drupal 9, Decoupled, Xtended Content, GitLab CI, Angular, ReST, Composer, mySQL, Docker, AWS.

Lab 5com / Réponse à appel d'offres public › Responsable technique Avant-Vente (mars-avril 2021)

CACD2 (groupe Crédit Agricole) / Job board pour les jeunes › Lead Tech Drupal 8 (fév-juin 2020)

- **Problématiques clés :** drupal 8 avec services tiers et elasticsearch via modules xtended content, industrialisation.

> Tech-Stack : Drupal 8, Xtended Content, Git / Jenkins, ReST, Composer, mySQL, Docker.

Klesia / Ma Boussoles Aidant › Expert Drupal 8 / Architecte web (mai-nov 2019)

- **Problématiques clés :** drupal 8 découplé (json:api, webform, services tiers) + angular, elasticsearch via modules xtended content, industrialisation, performance, formation webmestres.

> Tech-Stack : Drupal 8, Decoupled, Xtended Content, Git / Dev Azure, Angular, Json:API, ReST, Composer, mySQL, Docker, AWS.

Saint-Gobain / Homly You › Expert Drupal 8 / Architecte web (avril-mai 2019)

- **Problématiques clés :** drupal 8 découplé + react, éditeur gutenberg avec composants orientés charte graphique

> Tech-Stack : Drupal 8, Gutenberg, React, ReST, GraphQL, Gitlab, Devops, Composer, mySQL, Twig, Docker.

Conseil de l'Ordre des Experts Comptables › Expert Drupal 8 / Architecte (mai 2018 - janv 2019)

- **Problématiques clés :** industrialisation, performance et intégration au travers de Talend, modules publiés en 2019 pour la consommation de ressources externes (rest/guzzle, elasticsearch, fichiers csv-yaml-json) & la recherche

> Tech-Stack : Drupal 8, Gitlab, Devops, Composer, mySQL, Twig, Elasticsearch, Redis, DrupalVM, Ansible, Docker.

Butagaz / Gaz Européen › Architecte web (mars 2018 - avril 2018)

- **Problématiques clés :** Construction d'une vision technologique web au sein d'une DSI naissante orientée métier pour 30 projets D7 et Sf2

Ratp.fr / Ixxi › Expert Drupal 8 / Symfony (avril 2017 - fév 2018)

- **Problématiques clés :** services, qualité, normalisation multi-langues, devops, performance, architecture logicielle

> Tech-Stack : Drupal 8, Drush, Drupal Console, mySQL, Twig, Bootstrap, Composer, Memcache, BitBucket, Trello, SonarQube.

Saint-Gobain / Cedeo › Architecte / Lead Dev (nov 2016 - janv 2017)

- **Problématiques clés :** catalogue de 25k produits hétérogènes, modélisation 3D, discours magazine, performances

> Tech-Stack : Drupal 8, Drush, Drupal Console, Elasticsearch, mySQL, Twig, Bootstrap, Platform.sh, GitLab, Jira

---

Jusqu'en 2016 › Drupal 7 — Symfony 2+

- Editis / **Lonely Planet** — Architecte (oct 2016 - déc 2016)
- **Suez** — Architecte (juillet - août 2016)
- **Transilien** / Voyages-SCNF.com Technology — Architecte / Lead Dev (sept 2015 - juin 2016)
- **Humanis** — Architecte › création d'une plateforme d'industrialisation Microsoft pour Drupal (TFS, IIS, SQL Server)
- **Référendum d'Initiative Partagée** / **Ministère de l'Intérieur** — Architecte / Chef de Projet › montée en charge critique et contraintes planning fortes (Symfony2, ActiveMQ, PostgreSQL, Twig, Bootstrap, IAF)
- **Musée de l'Orangerie** — Responsable Technique / Chef de Projet › refonte Drupal 7 / Bootstrap du site web
- **Opéra national de Paris** — Responsable Technique / Chef de Projet › refonte de l'Intranet (Drupal 7 Commons)
- **Ministère de la Défense** — Architecte › missions d'architecture, outils orientés TDD / Behat
- **Arte** — Expert Drupal 7 › refonte du portail des séries

Avant 2011

- Drupal 6 : **France.fr**, **Le Louvre**, McKinsey Hospital Institute, SNCF I&R, **Virginie Castaway**, Entreprise & Personnel
- WordPress : **Caisse d'Epargne**, Artaban.com (galerie d'art en ligne puis en boutique, fermé)

Formateur

Oxiane › Formateur Green IT

- Formation Green IT - sensibilisation

Oxiane › Formateur Drupal (partenariat régulier depuis 2017)

- Formation Drupal pour **Développeurs non-Drupal** — en français et en anglais
- Formation Drupal pour **Webmestre**
- Formation Drupal pour **Directeur de Projet**

Isover › Formation Drupal 8 (janv 2020)

- Formation Drupal 8 pour **Webmestre** adapté au projet à prendre en main

Auteur d'un livre pour Drupal 7 (mars 2014, Éditions ENI)

- Drupal - Guide de référence des meilleures extensions

DrupalCamp Nantes (2011)

- Aegir, Hébergement centralisé pour Drupal

Explorateurs du web (2007-09)

- Ateliers d'exploration aux usages du web : Entreprise 2.0

Audit & Contrôle de la Qualité

Manpower group (novembre - décembre 2020)

- **Audit global** autour **Drupal 7**
- **Conseil stratégique** sur le périmètre technique : pertinence de la construction d'une industrialisation orientée Cloud

Monnaie de Paris (juillet - novembre 2020)

- **Audit global** autour **Drupal Commerce** et **Akeneo**
- **AMOA technique** dans le cadre d'un **appel d'offres**

Quartus Immobilier (août - octobre 2020)

- **Audit global multi-stack**
- **Conseil stratégique** sur le périmètre technique : **méthodologie**, **architecture**, **budget**

Is&a Bloom / Staci › Audit Drupal 8 (décembre 2019)

BNP Paribas › Audit Drupal 8 (décembre 2019)

Challenges › Audit Drupal 8 et développements spécifiques (janv-mars 2017)

Régie des Transports Marseillais / RTM › Audit Drupal 6 (2012)

PARCOURS PROFESSIONNEL

Pilotage technique

Freelance (depuis 2017)

Principaux clients

> BNPPRE, Aubay, Ulys / groupe Vinci, Celad, Groupama, RatpDev, Atixnet, Mgen, Cat-amania, Lab 5com, Manpower group, Degetel, Monnaie de Paris, Quartus Immobilier, HN Services, Crédit Agricole, CACD2, Alxdr, Isover, ProFind, Staci, Is&a Bloom, BNP Paribas, OnePoint, Cour Grand-Ducale, Klesia, IBM, La Documentation Française, Open Groupe, Ordre des Experts-Comptables / CSOEC, Asaprofil, Right People

> Group, Centre de Traduction de l'Union Européenne, AtoZ, Grand Tour, Butagaz, Gaz Européen, Asenium, RAPT, Ixxi, Adonys, Challenges, Oxiane, Infeurope

Directeur de projet à enjeux techniques critiques

- Définition de la gouvernance
- Suivi du Delivery
- Périmètre applicatif à forte industrialisation
- Profil client : DSI grand compte

Audit de projet web complexe / AMOA technique

- **Audit** fondé sur le **Web Project Canvas** couvrant la globalité du **cycle de vie** d'un projet web simple à complexe
- **Conception & Implémentation** d'un **outil de Pilotage de projets digitaux**
- **Accompagnement** du plan technologique dans le cadre d'un **appel d'offres**
- **Préconisations stratégiques** sur le périmètre technique
  - Faire le point
  - Sécuriser
  - Arbitrer
  - Stabiliser

Lead Tech / Chef de projet technique / Architecte web

- Atelier, réunions et pilotage avec le **Métier**, le **SEO** et les différentes **parties prenantes** (dont **service juridique**)
  - relecture des **spécifications fonctionnelles** et rédaction de **préconisations**,
  - challenger **Valeur** vs **Coûts et dépendances techniques**,
  - challenger **Custom** vs **Drupal / WordPress way**
- **Animation et coordination** entre les équipes techniques
  - Dev **Backend** / Dev **CMS** / Dev **Front** / **DevOps** / **Testeurs** / **DSI** / **Auditeur** / **Experts** ponctuels
  - **conception pilotée** par les ressources disponible (savoir-faire, séniorité, historique du SI)
  - animation des ateliers d'**estimation grosse maille à destination du pilotage**
  - **spécifications techniques**, mise en place des environnements et de l'**industrialisation**, architecture des **API**
  - **méthodologie SCRUM** pour des équipes responsabilisées : outils (**Jira**, **Confluence**, **Kanban**), animation des ateliers depuis la **Roadmap**, les EPICs jusqu'aux US, la découpe en tâches techniques et les debriefs constructifs
  - **validation des profils techniques** intégrés à l'équipe
- **Pilotage de la qualité**
  - superviser le **bon avancement** du projet
  - méthodologie SCRUM : **Definition of Ready**, **Definition of Done**, pilotage des **versions**, définition du **GitFlow**
  - garantir la **qualité des livrables** : reproductibilité, documentation, cahiers de tests, préparation de la réversibilité
  - faire remonter les **alertes** et les **informations vitales** aux différents interlocuteurs
  - réalisation d'un **plan de MCO** (maintien en conditions opérationnelles)

Expertise web / PHP — confronter usages & technologies

- **Drupal** : CMS pour sites complexes
- **Strapi** : CMS pour sites découplés
- **WordPress** : CMS éditorial et marketing
- **Symfony** : projets Custom et micro-services
- **NextJS** : Framework performant construit sur ReactJS
- **Astro** : Générateur de site performant construit sur ReactJS
- **Gatsby** : File CMS léger et performant
- **Notion** : Plateforme no-code (utilisation par interface et par API)
- **Akeneo** : Gestion de catalogue produits (PIM)

Formateur

- **Green IT** - Comprendre pour réagir
- **Drupal** pour Contributeur | Webmaster | Pilotage | Développeur | Industrialisation

SQLI — ESN (2016-17)

Technical Lead Drupal

- Expert Drupal & Symfony2 — Formateur Drupal — **Encadrement d'équipe (jusqu'à 15 personnes)** — Avant-vente

Capgemini — ESN (2012-16)

Responsabilités transverses — Responsable Technique Cluster Php — Avant-vente

- **Architecte** — **Responsable Technique** — **Chef de Projet**
- Expert Drupal & Symfony2 — Formateur Drupal — **Encadrement d'équipe (10 personnes)** — Avant-vente UGAP

Publicis Modem — Agence de Communication (2011)

Directeur de Projet Technique

- **Planning du pôle technique**, suivi des **sous-traitants off-shore**, préconisation technique transverse
- Principaux comptes : Musée du Louvre, France.fr, Bureau Vallée, Festival de Cannes

Entreprenariat Web

Asynchr.one — Conseil digital (depuis 2021)

Associé / CTO

- Mise à disposition d'expertise technique
- Pilotage de projets
- Projets au forfait
- Édition logicielle

OpticShopping — MarketPlace (2015)

Associé / CTO — Architecture Business & Technique

- Pivot : Éditorial+Affiliation › MarketPlace
- Drupal Commerce + Akeneo + Nuxeo

Bloggy Business — Studio technique Drupal / WordPress (2006-11)

Principaux clients

> McKinsey, SNCF, Join Up, Koesy, Le Spot, Bretagne Durable, Explorateurs du Web, Région Ile-de-France, Ecoburo, Avedia Conseil, Cadres en Mission, Polar France, Agence de Services et de Paiement, Adhara, La Bruyère Consulting, Virginie Castaway, Substance, The Shift Project, Entreprise et Personnel, Radio Nova, Lumini, Kaliop, Parlement de Guinée-Équatoriale, Union Européenne, Union Inter-Parlementaire, Artaban, Caisse d'Épargne, Promotelec, Togeth'art.

Dirigeant / Fondateur

- Équipe de 5 personnes

Monsieur Gimblette — E-commerce (2007-08)

Associé / CTO

- Site e-commerce communautaire dans le secteur de l'hygiène
- Rentable dès le 7e mois d'activité

Les Innovateurs — Innovation (2006-08)

Associé / CTO

- Blog communautaire traitant de l'innovation en France
- Pivot : outil de veille web autour des thèmes de l'innovation

Consultant Web & Marketing Direct

- CCI de Paris — CCIP Direct — consultant marketing direct B2B (2003-05)
- Eurobases — Marketing Direct B2B — commercial marketing direct B2B (2003)
- Agencia — Agence digitale — directeur du développement web (2001-02)
- Churchill (groupe Ecritel) — Agence digitale — chef de projet web (2000-01)

COMPÉTENCES

Informatique

- **Linux**, MacOS, Windows
- **LAMP** : Serveur web Linux / Apache / Php / mySql
- Cœur de compétence :
  - **Drupal — Symfony — Strapi — WordPress**
  - **ReactJS — NextJS — Astro — Gatsby**
- **Eco-conception** logicielle
- **Standards** de conception web : SEO, Accessibilité, Responsive, User-centric, Planet-centric
- Outils complémentaires : **Javascript** (jQuery, React, node.js), Nuxeo (DAM / Java), **Akeneo** (PIM / Sf2), **Drupal Commerce** et **Magento** (Commerce), MkDocs, Odoo (ERP / Python), ActiveMQ / **RabbitMQ**
- **Industrialisation** : **Git** / GitHub / GitLab, Suite **Atlassian**, Taïga.io, **Jenkins**, TFS, Ansible, Vagrant, VBox, **Docker**
- **Qualité** : PhpUnit, SonarQube, PhpSpec, Blackfire, Behat
- **Performance** : **Varnish**, Memcache, Redis, Gatling
- **Cloud** : Platform.sh, Pantheon.io, AWS, Azure
- **Recherche** : **MeiliSearch, ElasticSearch**, **Apache Solr**

Drupal

- **Développeur principal**, **architecte-solution**, **formateur** et **contributeur** actif
- **Auteur** de Drupal - Guide de référence des meilleures extensions Éditions ENI, mars 2014 › http://livre.alexandre-israel.com/

Méthodologies

- Développement **Agile** & **Scrum** ou **Cycle en V itératif**
- Conception Business : **Running Lean**, **Management 3.0**, **Business Model Canvas**
- **Architecture IAF** (Capgemini) : Integrated Architecture Framework (IAF) est un framework d’architecture d’entreprise qui couvre l’architecture d’entreprise, de l’information, des systèmes d’information et l’infrastructure technologique

Langues

- **Anglais** : lu, écrit, parlé - Usage professionnel
- Espagnol : lu

Formations

Formation professionnelle

Veille Technologique

- **Drupal**
  - DrupalCamp Paris, Nantes
  - DrupalCon Paris (2009), Munich (2012), Global (2020) & North-America (2021)
- **WordPress**
  - WordCamp Paris 2019
- **API**
  - APIdays Paris 2018, Global 2020 et Paris 2023

- OpenCoffee, Web After Work, Yammer Capgemini, **Explorateurs du web**
- Impact environnemental de notre métier
  - **The Shifters**
  - Labase.tech
  - Le Super Collectif

Centres de formations

- Technologies
  - **AWS** par Gekko — mai 2019
  - **Accessibilité web** par Atalan — Juin 2017
  - Développement Web avec **Symfony2** par SensioLabs (éditeur de Symfony) — Mai 2013
  - **Drupal Commerce** pour les Développeurs par Commerce Guys (éditeur de Drupal Commerce) — Juin 2012
  - **Java** par Atos Origin — Mai-Juin 1999 › Java
  - **MainFrame** par Atos Origin — Mars-Mai 1998 › Grands Systèmes : Cobol - CICS - DB2 - JCL
- Méthodologies
  - **Méthodes Agiles** par Capgemini — Juillet 2016
  - **Architecture IAF** par Capgemini University — Septembre 2015
- Formation managériale Embark par Capgemini — 2014-15

Formation initiale

Informatique — Bac+4

- Université de Nanterre — CEP — 2002-03
  - OS Linux et Windows
  - Programmation en Langage C
  - Méthodologies cycle en V

Relations Internationales — Bac+4

- ILERI — Institut d'Etudes des Relations Internationales (Paris) — 1992-96

Prépa Sciences-Po