ADEXTAN
BIFORA DATA CONSULTING
CONFIRM IT
ENGINOV
EXTEAM
FASTOR INGENIERIE
HEXAGONE DIGITALE
IGM
INSTILIA
IZENCIA
MARTE
OMICRONE
PARTENAIRE GC
SAPIENS CONSULTING
SYMOLIA
TIBCO
TILENCIA
YZZY

HBL

TECH LEAD DRUPAL / Architecture API
14 ans d'expérience

Tech Lead Drupal disposant de 14 ans d'expérience, dont plusieurs années en pilotage technique sur des projets à forts enjeux. Il possède une expertise confirmée sur Drupal 10, les API REST/OpenAPI, les architectures modernes et les environnements Agile/DevOps, il maîtrise les standards d'architecture API (REST, OpenAPI, JSON:API, OAuth, JWT).

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

2011 : Diplôme National d'Ingénieur — Génie du Logiciel et des Systèmes d'Information, Institut Supérieur d'Informatique
2008 : DUT — Technologies des Systèmes d'Information et de Communication, Institut Supérieur d'Informatique
2018 : Formation Scrum Master
2017 : Formation Architecting on AWS
Préparation en cours : AWS Solutions Architect Associate (SAA-C03)

COMPETENCES TECHNIQUES

Compétences principales : pilotage d'équipes jusqu'à 7 personnes, co-décision d'architecture, découpage DDD, standards de développement, code reviews avec checklist, mentorat junior / confirmé, pair programming, workshops, entretiens techniques et Scrum.
Architecture : OpenAPI, Architecture hexagonale, Domain-Driven Design, Clean Architecture, microservices, BFF, event-driven, multi-tenancy SaaS, StranglerFig pattern
CI/CD et cloud : GitLab CI, Docker, Docker Compose, Nginx, Linux, AWS SQS / SNS / SES / S3, notions OpenShift et Kubernetes
Drupal : Drupal 6, 7, 8, 10, modules custom, services injectables, EventSubscribers, hooks, Form API, Entity API, plugins, Twig, Migrate API, Composer, Drush, Configuration Management, JSON:API, RESTful Web Services, OpenAPI module, Simple OAuth, JWT Authentication, Consumers
PHP / Symfony : PHP 5/7/8, Symfony 4 à 7, Doctrine ORM, API Platform, Messenger, EventDispatcher, Cache Redis, Security Voters, Workflow, Serializer, Scheduler, HttpClient, PhpUnit.
Backend Node.js : Node.js, NestJS 10, Express.js, TypeScript, REST API, BFF, OpenAPI / Swagger, Passport JWT, WebSockets Socket.IO.
Frontend : HTML5, CSS3, JavaScript ES6+, Twig, Vue.js 3, Nuxt 3, TypeScript, Pinia, Tailwind CSS, jQuery, Ajax, React 18.
Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Doctrine ORM, TypeORM, MongoDB, Elasticsearch, procédures stockées, triggers, amélioration des performances.
Tests et qualité : PhpUnit, Jest, Vitest, Testing Library, Bruno, Postman, Playwright, TDD, code coverage, OWASP Top 10, RGPD, OAuth 2.0, JWT, rate limiting, en-têtes HTTP de sécurité (CSP, HSTS), accessibilité RGAA / WCAG 2.1.
Outils : PhpStorm, VS Code, WebStorm, Cursor, ESLint, Prettier, Swagger, Jira, Confluence, Drush.
Langues : Anglais professionnel.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

MESDEPANNEURS.FR (ENGIE), 2019 / 2026

Tech Lead Drupal

Contexte du projet : Plateforme B2B/B2C de mise en relation entre clients et artisans dépanneurs. Site public en Drupal 10 et back-office SaaS organisé en microservices PHP / Symfony et Node.js.

Missions réalisées :

- Pilotage de la migration Drupal 7 vers Drupal 10 du site public : audit des contenus et taxonomies, mapping vers les entités Drupal 10, migration progressive et remplacement des modules obsolètes.

- Exposition d'APIs REST avec API Platform, OpenAPI, providers custom, Serializer groups et normalizers custom.
- Développement et maintenance de modules custom Drupal 10 : services injectables, EventSubscribers, hooks métier, plugins, Form API, Entity API, thèmes Twig et intégrations Web Services.
- Refonte du backend monolithique Java vers une architecture microservices PHP / Symfony et Node.js selon le pattern Strangler Fig, avec découpage en bounded contexts DDD.
- Conception de services Symfony en production : réclamations, enquêtes de satisfaction, utilisateurs, permissions fines, workflow de commande, facturation et paiement.
- Mise en œuvre de Symfony Messenger avec AWS SQS, stratégies de retry, failure transport, idempotence et tâches récurrentes via Scheduler.
- Conception d'un microservice Node.js de dispatching et recommandation basé sur un scoring multi-critères.
- Encadrement technique jusqu'à 7 personnes : mentorat, code reviews, pair programming, workshops internes et participation aux entretiens techniques.
- Mise en place de pipelines GitLab CI multi-stages, conteneurisation Docker, tests logiciels et pratiques de sécurité by design.

Impact : sécurisation de la migration Drupal, modernisation progressive du socle backend et renforcement des pratiques qualité de l'équipe.

Environnement technique : Drupal 7 à 10, PHP 5/7/8, Symfony 4 à 7, Doctrine ORM, API Platform, Symfony Messenger, PhpUnit, Twig, Composer, Drush, Node.js, Express.js, NestJS, TypeScript, Vue.js 3, Nuxt 3, MySQL, Elasticsearch, AWS SQS / SNS / SES, Docker, Nginx, GitLab CI, Agile Scrum.

ENGIE, 2018 / 2019

Lead Dev

Contexte du projet : Mission de référent technique au sein d'une équipe de développement, avec interventions sur des fonctionnalités métiers liées à la plateforme de parrainage et à l'offre MyPower.

Missions réalisées :

- Référent technique d'une équipe de 4 personnes, avec pair programming hebdomadaire et code reviews systématiques.
- Accompagnement de la montée en compétences d'un développeur junior jusqu'au niveau confirmé.
- Développement de la nouvelle plateforme de parrainage en PHP / CakePHP 3.
- Développement du module de paiement de l'offre MyPower et intégration avec les systèmes ENGIE.
- Contribution aux déploiements réguliers sur AWS et à l'amélioration de la performance et de la fiabilité des services.

Impact : structuration de l'encadrement technique, sécurisation des livrables applicatifs et transfert de compétences au sein de l'équipe.

Environnement technique : PHP 7, CakePHP 3, ORM, PhpUnit, REST API, AWS, JavaScript, Vue.js, jQuery, HTML5, CSS, MySQL, Redis, Git, GitLab.

ENGIE, 2014 / 2018

Développeur PHP Sénior

Contexte du projet : Maintenance et évolution de la plateforme Pilotage composée de 7 sous-applications pour la gestion de clients non ou mal facturés, demandes d'offres spécifiques et réclamations.

Missions réalisées :

- Maintenance corrective et évolutive des sous-applications de la plateforme Pilotage.
- Conception et mise en place d'un framework PHP interne basé sur une architecture MVC.
- Développement de fonctionnalités clés : SVI, CELTIC pour les clients à risque et LINKY pour les intégrations de compteurs communicants.
- Réalisation d'intégrations Web Services pour l'interopérabilité avec les systèmes du SI ENGIE.
- **Impact** : standardisation des développements PHP internes et fiabilisation des évolutions sur les applications de pilotage.

Environnement technique : PHP 5, MVC, Web Services, JavaScript, jQuery, Ajax, HTML5, CSS, Bootstrap, MySQL, Git, NetBeans.

BUSINESS & DECISION, 2013 / 2014

Consultant PHP Confirmé Drupal

Contexte du projet : Missions Drupal 7 pour un site culturel et une plateforme de veille réglementaire, avec conception technique, développements custom et coordination des livrables.

Missions réalisées :

- Conception technique et mise en production du site culturel L'AGORA sous Drupal 7.
- Développement de la gestion des réservations, de l'intégration vidéo CMS et d'un module de notifications planifiées par e-mail.
- Conception de modules custom pour la collecte, la catégorisation et la diffusion de textes réglementaires sur la plateforme KeyConsulting.
- Mise en œuvre d'une gestion utilisateurs avancée, de workflows éditoriaux, de taxonomies et d'un moteur de recherche interne.
- Coordination technique de l'équipe, répartition des tâches, suivi des livrables et documentation des spécifications techniques.

Impact : mise à disposition de solutions Drupal adaptées aux processus métier et amélioration de la structuration des livrables techniques.

Environnement technique : PHP 5, Drupal 7, Views, Rules, Panels, Webform, Form API, Entity API, MySQL, JavaScript, jQuery, Ajax, HTML5, CSS3, Bootstrap, SVN, NetBeans.

ORANGE, 2012 / 2013

Consultant PHP Confirmé Drupal

Contexte du projet : Développement du portail Carré VIP dédié aux clients VIP d'Orange, avec fonctionnalités personnalisées, haut niveau de performance et montée de version Drupal.

Missions réalisées :

- Développement du portail web Carré VIP sous Drupal 6 puis Drupal 7 avec Pelican.
- Réalisation de modules custom métier, dont calendrier interactif, handlers Views, notifications temps réel et logs d'actions clients.
- Intégration du Single Sign-On avec le portail Orange et d'APIs internes et externes.
- Mise en œuvre d'envois de notifications de masse par e-mail et SMS via API Batch.
- Développement Drupal avec hooks, Form API, Entity API, Views custom handlers, thèmes personnalisés et Web Services.

Impact : renforcement des fonctionnalités personnalisées du portail VIP et sécurisation de la transition Drupal 6 vers Drupal 7.

Environnement technique : PHP 5, Drupal 6, Drupal 7, Hooks, Form API, Entity API, Views, Panels, Pelican, Web Services, JavaScript, jQuery, Ajax, HTML5, CSS, MySQL, SVN, NetBeans.

TRAINIO, 2025 / 2026

Développeur Fullstack Node.js / React 18

Contexte du projet : Projet personnel de plateforme SaaS de gestion de clubs sportifs : effectifs, planification, événements, tournois, scoring temps réel et abonnements freemium.

Missions réalisées :

- Conception et développement d'une API REST NestJS 10 en TypeScript structurée en architecture hexagonale et DDD.
- Modélisation de 28 domaines métier isolés et conception du schéma PostgreSQL en production via Supabase.
- Réalisation de 29 migrations SQL versionnées, Row Level Security et fonctionnalités temps réel Supabase.
- Développement de l'application web React 18 en TypeScript avec architecture par features, hooks custom, React Router, formulaires typés et Vite.
- Mise en place de Dockerfile multi-stage, Docker Compose, Nginx et TLS Let's Encrypt.

Impact : construction d'un socle SaaS multi-domaines cohérent et industrialisé de la base de données jusqu'au déploiement.

Environnement technique : React 18, Vite, TypeScript, Node.js, NestJS 10, PostgreSQL, Supabase, Docker, Docker Compose, Nginx, Jest, Vitest, Bruno, Git, GitHub.

SOCIÉTÉ INTERNATIONALE, 2023

Formateur Node.js et API REST

Contexte du projet : Mission ponctuelle freelance de formation de 3 jours auprès de 6 ingénieurs sur le développement backend Node.js et la création d'APIs REST.

Missions réalisées :

- Animation d'un programme couvrant Node.js, event loop, REPL, V8 et libuv.
- Formation à Express.js, aux principes RESTful et à la sécurisation d'APIs.
- Présentation des pratiques de sécurité OWASP Top 10, JWT et temps réel avec WebSockets et Socket.IO.

Impact : accélération de la prise en main de Node.js et des bonnes pratiques API REST par les participants.

Environnement technique : Node.js 20, Express.js, JavaScript, JWT, Socket.IO, npm, REST API.