

LEDRU Mathieu

2 rue Clément Ader 59000 Lille
Téléphone : 06 78 37 32 34
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

Ingénieur PHP Symfony Sénior

Profil

10 ans d'expérience sur Paris

Formations et certifications

2008 : Diplôme d'ingénieur Polytech'Paris Sud

Compétences Clefs

PHP, Symfony 2 à 6, ReactJS, Api-Platform, Sulu,
Docker, ElasticSearch, PHPUnit, Github Action,
DDD, Design Patterns

Atouts

- Expertise Senior
- Fullstack
- Autonome et rigoureux

Langues

Anglais professionnel

Expériences pro principales

MEDIATECH

Ingénieur PHP Senior Freelance

Env.: PHP 8.1, Symfony 6, PostgreSQL,
ElasticSearch, Kibana, Logstash, Google Cloud,
Docker, Nginx, Gitlab, PHPUnit, RXJs, Angular

DARKWOOD

Entrepreneur

Env.: Node.js, React.js, Jest, Gatsby, MySQL,
CaddyServer

MEERO

Ingénieur PHP Senior

Env.: PHP7, Symfony 3/4, API Platform, Docker,
PHPUnit, MySQL

BIGYOUTH

Ingénieur PHP Confirmé

Env.: PHP5/PHP7, Symfony 2/3, Api Platform,
ReactJS, Varnish, Docker, Nginx, CMS, Jenkins,
Elasticsearch

LES-ARGONAUTES

Ingénieur PHP Junior

Env.: PHP5, Symfony2, Javascript, JQuery, CMS

Période	2022 - 2022
Client	MEDIATECH
Fonction	Ingénieur Symfony Sénior Freelance

Projet : DDD

Méthodologie : Agile en gestion de projet type kaban

Contexte : Evolution d'outils autour de la vidéo, du streaming responsable, et intégration du player de contenu pour du déploiement B2B.

Socle technique :

1. PHP 8.1
2. Symfony 6
3. PostgreSQL
4. ElasticSearch
5. Kibana
6. Logstash
7. Google Cloud
8. Docker
9. Nginx
10. Gitlab
11. PHPUnit
12. RXJs
13. Angular

Réalisations :

- Développement en DDD et TDD / BDD.
- Maintenance de la plateforme BtoB, ajout de fonctionnalités.
- Migration de symfony 5 à symfony 6.
- Migration de Guzzle vers Symfony HTTP.
- Sécurisation par mot de passe du flux du live sur la plateforme Wowza.
- Ecriture de tests unitaires.

Période	2020 - 2022
Client	DARKWOOD
Fonction	Entrepreneur

Projet : Monolithique

Méthodologie : Agile en gestion de projet

Contexte : Creation d'un outil No-Code permettant l'automatisation de tâches. Pitch du projet, de son utilité et de ses aspects technique devant une assemblée de développeur.

Socle technique :

1. Node.js
2. Api Rest
3. React.js
4. Bootstrap
5. Gatsby
6. Docker
7. Mysql
8. Jest

Réalisations :

- Implémentation d'une interface modulaire en tant que single page application
- implémentation du mécanisme d'authentification
- Implémentation de l'api REST pour dialoguer avec le FrontEnd
- Présentation technique sur la programmation fonctionnelle

Période	2019 - 2020
Client	MEERO
Fonction	Ingénieur Symfony Sénior

Projet : DDD

Méthodologie : Scrum (daily / planning / review / retro / demo)

Contexte : Mise en place d'une API REST consommée par l'application mobile pour les photographes (API Platform). Feature team de 6 développeurs en Kanban.

Socle technique :

1. Symfony 4/5 => php 7.3 / 7.4
2. Api Platform
3. DDD
4. Mysql
5. Docker
6. PHPUnit

Réalisations :

- Architecture Hexagonale
- Développement en DDD et TDD / BDD.
- Maintenance de la plateforme BtoB, ajout de fonctionnalités.
- Participation au lancement de la plateforme photographie MyMeero.
- Développement sur Api-Platform en vue de passer sur du full SPA.
- Méthodologie Agile Scrum.
- Ecriture de tests unitaire

Période	2012 - 2019
Client	BIGYOUTH
Fonction	Ingénieur PHP Confirmé

Projet : Multi-projet pour clients de grands comptes

Méthodologie : Agile en gestion de projet

Contexte : Travail en Agence web, multi-projet pour des grands comptes institutionnels en équipe pluridisciplinaire de 4 à 5 personnes en tant que développeur Fullstack Symfony / ReactJS.

Socle technique :

1. Symfony
2. CMS Interne
3. React.js
4. Vanilla JS
5. JQuery
6. Nginx
7. Varnish
8. Docker

Réalisations :

- Ricard : Backoffice et refonte du site institutionnel de la marque.
- NRJ Games : Backoffice générateur de sites multiple pour NRJ
- Decléor : Refonte du site internet de la marque.
- Grattaevinci : Front en Angular du site des jeux de la société.
- Lolita Lempicka : Refonte Front et Back du site institutionnel de la
- marque.
- Skolltuborg / Kronenbourg : Backoffice et integration du front des sites.
- 150 Société-Générale : Algorithme d'attribution de cadeaux du site sur une base conséquente de clients, tests et gestion de la charge du trafic.
- Mugler : Animation des pages front du site vitrine des parfums en javascript
- Paris-Turf : Gestion du contenu des courses, montée en charge via Varnish

Période	2008 - 2012
Client	LES-ARGONAUTES
Fonction	Ingénieur PHP Junior

Projet : Multi-projet pour clients de grands comptes

Méthodologie : Agile en gestion de projet

Contexte : Travail en Agence web, multi-projet pour des grands comptes institutionnels en équipe pluridisciplinaire de 4 à 5 personnes en tant que développeur Fullstack PHP / Javascript.

Socle technique :

1. PHP 5 / 7
2. Javascript
3. CMS Interne
4. JQuery
5. Vagrant

Réalisations :

- Evolution du framework interne Délia : CRM, CMS, SEO, ORM, Backoffice, Gestion des utilisateurs, Système de templating, API utilisateur.
- Véolia (Application Compodata, pôle recherche) : Outil d'analyse des données issues des essais de compostage grandeur réelle ou en laboratoire.
- Filtre et extraction de la base de données métier, framework Symfony.
- Mu By Peugeot
Création du back-office client et développements sur le front multi-pays.
Implémentation d'un module de paiement bancaire de type Mercanet
Génération des factures au format PDF et gestion du système de points clients.
- Mu By Peugeot iPhone : application iPhone du site internet.
Développement de l'application sur Sencha-Touch
Utilisation de PhoneGap pour le déploiement de l'application sur l'AppleStore.
Optimisation du transfert de données par un cache Client (iPhone) et le Serveur (PHP)
- Back-office Peugeot Showroom
Création d'un backoffice permettant de générer des contenus propre aux sites pays Peugeot et bornes tactiles des concessionnaires.
- ISS : back-office intranet, gestion des employés, des sites et des actualités.
- Roquette : gestion administrative (back-office) et recherche (front) des produits.