

# LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris

Téléphone : 06 78 37 32 34

Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr

Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior

Recherche mission Backend Symfony / Fullstack  
Travail sur site sur Paris

## Profil

10 ans d'expérience sur Paris.

### Formations et certifications

2008 : Diplôme d'ingénieur Polytech'Paris Sud.

### Compétences Clefs

PHP 7 à 8, Symfony 4 à 6, React.js, Vanilla Javascript, Typescript, Api-Platform, Sulu, Elasticsearch, Varnish, Redis, PHPUnit, Github Actions, Gitlab CI, Docker, Nginx, Caddy Server, DDD, Design Patterns, Git.

### Atouts

- Expertise Senior.
- Fullstack.
- Autonome et rigoureux.

### Langues

Anglais professionnel.

### Contact

- Twitter <https://twitter.com/matyo91>
- Github <https://github.com/darkwood-fr>
- Blog <https://blog.darkwood.fr>
- Freelance <https://hello.darkwood.fr>
- LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/mathieu-ledru>
- Discord <https://discord.com/invite/tMDCF8RyvE>
- Youtube <https://www.youtube.com/@matyo91>
- DJ <https://www.youtube.com/@djmatyo91>

### Produits sur l'Automation

- Flow : <https://github.com/darkwood-fr/flow> en full PHP utilise l'asynchrone, la programmation fonctionnelle et l'assemblage visuel de composants réutilisables.
- Uniflow : <https://github.com/uniflow-io/uniflow> le grand frère de Flow en full Typescript et interconnecte les outils.

## Expériences professionnelles principales

### **TWENGA SOLUTIONS: Avril 2024 – Mai 2025**

Ingénieur PHP Senior sur Paris.

### **GAMESTREAM : Mai 2023 – Avril 2024**

Ingénieur PHP Senior en Freelance sur Paris.

Env.: PHP 7.3, Symfony 5, Docker, Nginx, MySQL, Galera Cluster, PostgreSQL, PGPool, ProxySQL, MaxScale, HAProxy, GlusterFS, GitLab, CI/CD, Redis/KeyDB Cluster, Git.

### **CLARANET : Janvier 2023 – Avril 2023**

Ingénieur PHP Senior en Freelance sur Lille.

Env.: PHP 8.1, Symfony 6, ApiPlatform 2.7, Elasticsearch 7.6, RabbitMQ 3.6, Varnish, Redis, PostgreSQL, docker, Linux, Git.

### **MEDIATECH : Juin 2022 - Décembre 2022**

Ingénieur PHP Senior en Freelance en Remote.

Env.: PHP 8.1, Symfony 6, PostgreSQL, Elasticsearch, Kibana, Logstash, Google Cloud Platform, Docker, Nginx, Gitlab CI, PHPUnit, RX.js, Angular, Git.

### **DARKWOOD : Mars 2020 – Mai 2022**

Entrepreneur en Remote.

### **MEERO : Aout 2019 – Février 2020**

Ingénieur PHP Senior en CDI sur Paris 02.

### **BIGYOUTH : Octobre 2012 – Juillet 2019**

Ingénieur PHP Confirmé en CDI sur Paris 02.

### **LES-ARGONAUTES : Septembre 2008 – Septembre 2012**

Ingénieur PHP Junior en CDI sur Paris 11.

## LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris  
Téléphone : 06 78 37 32 34  
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr  
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack**  
**Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Avril 2024 – Mai 2025</b>
<b>Contrat</b>	<b>CDI</b>
<b>Localisation</b>	<b>Paris</b>
<b>Client</b>	<b>TWENGA SOLUTIONS</b>
<b>Fonction</b>	<b>Ingénieur Symfony Sénior</b>

Tech Lead chez Twenga – Refonte d'un comparateur multi-pays à grande échelle

- Refonte complète de l'architecture pour améliorer la scalabilité (approche DDD)
- Nouvelles fonctionnalités pour booster l'acquisition de trafic sur 7 pays
- Intégration d'outils Google Cloud & Retail pour le traitement des données à grande échelle
- Stack : Symfony, Laravel, Node.js, React, PHP 8.1, TypeScript, Firestore, BigQuery
- Résultat : amélioration des perfs, meilleure sécurité, croissance du trafic et des conversions

Twenga est un comparateur déployé en France, Allemagne, Royaume-Uni, Italie, Espagne, Pologne et Pays-Bas.

**Compétences :** MySQL · Shopware · Google BigQuery · Google Cloud Platform (GCP) · PHP · Node.js · Laravel · Firestore · Shopify · Symfony · TypeScript · Google App Engine · PrestaShop · React.js

# LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris  
Téléphone : 06 78 37 32 34  
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr  
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack**  
**Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Mai 2023 – Février 2024</b>
<b>Contrat</b>	<b>Freelance</b>
<b>Localisation</b>	<b>Paris</b>
<b>Client</b>	<b>GAMESTREAM</b>
<b>Fonction</b>	<b>Ingénieur Symfony Sénior</b>

Ingénieur Backend – Évolution et maintenance d'une plateforme à haute disponibilité

- Maintenance, support et déploiement continu d'environnements clients critiques
- Migration progressive de la stack PHP 7.3 / Symfony 5 avec une approche DDD
- Amélioration continue de l'infrastructure et résolution de bugs fonctionnels
- Stack : Symfony, Docker, Nginx, Galera, PostgreSQL, HAProxy, GitLab CI/CD, Redis Cluster
- Résultat : réduction des incidents et amélioration de la stabilité en production

Environnement agile (SCRUM, sprints d'un mois) avec forte exigence de disponibilité et de fiabilité.

**Compétences :** Redis · Intégration continue et livraison continue (CI/CD) · MySQL · Docker · GitLab · PHP · PostgreSQL · Symfony · HAProxy

## LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris  
Téléphone : 06 78 37 32 34  
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr  
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack**  
**Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Janvier 2023 – Avril 2023</b>
<b>Contrat</b>	<b>Freelance</b>
<b>Localisation</b>	<b>Lille</b>
<b>Client</b>	<b>CLARANET</b>
<b>Fonction</b>	<b>Ingénieur Symfony Sénior</b>

Développeur Backend chez SKEMA – Portail de gestion des concours étudiants

- Renfort sur le backoffice d'inscription avec montée en charge critique à l'ouverture des candidatures
- Implémentation des parcours candidats : répartition aux oraux, choix du campus, scoring et classement
- Développement en DDD, TDD & BDD sur un socle Symfony 6 / API Platform
- Stack : PHP 8, Symfony, API Platform, PostgreSQL, Elasticsearch, RabbitMQ, Redis, Docker
- Résultat : backoffice stable et performant lors du pic d'inscriptions

Projet mené en méthodologie SCRUM avec sprints d'une semaine, daily, rétrospectives et démonstrations.

**Compétences** : Redis · Test Driven Development · Elasticsearch · Docker · PHP · Conception pilotée par le domaine · PostgreSQL · API Platform · Symfony · RabbitMQ

## LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris  
Téléphone : 06 78 37 32 34  
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr  
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack**  
**Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Juin 2022 – Décembre 2022</b>
<b>Contrat</b>	<b>Freelance</b>
<b>Localisation</b>	<b>Remote</b>
<b>Client</b>	<b>MEDIATECH</b>
<b>Fonction</b>	<b>Ingénieur Symfony Sénior</b>

Développeur Backend – Plateforme de streaming vidéo responsable en B2B

- Évolution d'une plateforme vidéo B2B utilisée par des clients grands comptes : Crédit Agricole, Renault, Alstom, Eiffage, Orano...
- Migration technique (Symfony 5 → 6, Guzzle → Symfony HTTP) et sécurisation des flux live (Wowza)
- Ajout de fonctionnalités, maintenance et développement en DDD, TDD, BDD
- Stack : Symfony 6, PHP 8.1, PostgreSQL, ElasticSearch, Docker, Angular, GCP
- Résultat : plateforme plus robuste, sécurisée et adaptée aux besoins spécifiques des clients

Méthodologie Kanban avec un focus sur la qualité de code et l'intégration continue.

**Compétences :** Test Driven Development · ElasticSearch · Docker · Google Cloud Platform (GCP) · PHP · Conception pilotée par le domaine · PostgreSQL · Symfony · AngularJS · Diffusion vidéo en continu en direct

## LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris  
Téléphone : 06 78 37 32 34  
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr  
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack**  
**Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Mars 2020 – Mai 2022</b>
<b>Contrat</b>	<b>Entrepreneur</b>
<b>Localisation</b>	<b>Remote</b>
<b>Client</b>	<b>DARKWOOD</b>
<b>Fonction</b>	<b>Entrepreneur</b>

Co-fondateur de Darkwood – Développement de produits autour de l'automatisation

- Développement de Flow (PHP asynchrone, architecture modulaire)
- Lancement d'Uniflow en Typescript, interconnexion d'outils métier
- Stack : PHP, Typescript, Docker, architecture clean / hexagonale
- Résultat : gain de X heures de dev par mois sur nos produits internes et clients

Darkwood développe des outils pensés pour la productivité des freelances et des TPE/PME.

**Compétences :** API REST · MySQL · Architecture logicielle · Docker · Node.js · Jest · Symfony · Github Actions · Twitter Bootstrap · TypeScript · Git · GatsbyJS · Flow · React.js

## LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris

Téléphone : 06 78 37 32 34

Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr

Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack  
Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Aout 2019 – Février 2020</b>
<b>Contrat</b>	<b>CDI</b>
<b>Localisation</b>	<b>Paris 02</b>
<b>Client</b>	<b>MEERO</b>
<b>Fonction</b>	<b>Ingénieur Symfony Sénior</b>

Backend Developer – Lancement de la plateforme mobile MyMeero pour photographes

- Conception d'une API REST avec API Platform pour l'app mobile photographe
- Développement en DDD avec architecture hexagonale, TDD & BDD
- Participation au lancement de la plateforme MyMeero et évolution vers une SPA
- Stack : Symfony 4/5, PHP 7.4, API Platform, MySQL, Docker, PHPUnit
- Résultat : plateforme scalable, testée, et prête pour un usage mobile B2B

Méthodologie Agile (Scrum en équipe de 6 devs) avec rituels complets : daily, planning, rétro, démo. Backend Developer – Lancement de la plateforme mobile MyMeero pour photographes → Conception d'une API REST avec API Platform pour l'app mobile photographe → Développement en DDD avec architecture hexagonale, TDD & BDD → Participation au lancement de la plateforme MyMeero et évolution vers une SPA → Stack : Symfony 4/5, PHP 7.4, API Platform, MySQL, Docker, PHPUnit → Résultat : plateforme scalable, testée, et prête pour un usage mobile B2B Méthodologie Agile (Scrum en équipe de 6 devs) avec rituels complets : daily, planning, rétro, démo.

**Compétences** : Test Driven Development · MySQL · Scrum · Docker · PHP · API Platform · Architecture hexagonale · Symfony · Programmation pilotée par le comportement

# LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris  
Téléphone : 06 78 37 32 34  
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr  
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack  
Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Octobre 2012 – Juillet 2019</b>
<b>Contrat</b>	<b>CDI</b>
<b>Localisation</b>	<b>Paris 02</b>
<b>Client</b>	<b>BIGYOUTH</b>
<b>Fonction</b>	<b>Ingénieur Symfony Confirmé</b>

Développeur Fullstack Symfony & React – Réalisations multi-projets pour grands comptes

→ Interventions sur plus de 15 projets web pour des clients comme Société Générale, Ricard, NRJ, Azzaro, Paris-Turf, Mugler, Monabanq...  
→ Refonte, évolution et création de plateformes institutionnelles, e-commerce et vitrines multilingues  
→ Backoffices Symfony (v2 à v4), front en React.js / Angular / Vanilla JS, recherches avancées via Algolia / Elasticsearch  
→ Stack : PHP 5–7, Symfony, React.js, Elasticsearch, Algolia, Redis, Docker, HAProxy, Varnish, Git  
→ Résultat : livraison continue de sites robustes, performants et maintenables dans des contextes à fort trafic

Environnement agile en équipe pluridisciplinaire (4-5 personnes), gestion multi-projet avec forte autonomie. Développeur Fullstack Symfony & React – Réalisations multi-projets pour grands comptes → Interventions sur plus de 15 projets web pour des clients comme Société Générale, Ricard, NRJ, Azzaro, Paris-Turf, Mugler, Monabanq... → Refonte, évolution et création de plateformes institutionnelles, e-commerce et vitrines multilingues → Backoffices Symfony (v2 à v4), front en React.js / Angular / Vanilla JS, recherches avancées via Algolia / Elasticsearch → Stack : PHP 5–7, Symfony, React.js, Elasticsearch, Algolia, Redis, Docker, HAProxy, Varnish, Git → Résultat : livraison continue de sites robustes, performants et maintenables dans des contextes à fort trafic  
Environnement agile en équipe pluridisciplinaire (4-5 personnes), gestion multi-projet avec forte autonomie.

**Compétences** : ElasticSearch · Docker · Algolia · Shopify · Symfony · Systèmes de gestion de contenu (CMS) · HAProxy · Développement full-stack · React.js



## LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris  
Téléphone : 06 78 37 32 34  
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr  
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack  
Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Septembre 2008 – Septembre 2012</b>
<b>Contrat</b>	<b>CDI</b>
<b>Localisation</b>	<b>Paris 11</b>
<b>Client</b>	<b>LES-ARGONAUTES</b>
<b>Fonction</b>	<b>Ingénieur PHP Junior</b>

Développeur Fullstack PHP & JavaScript – Multi-projets pour grands comptes en agence web

→ Développements sur CRM/CMS interne (framework maison) avec focus sur performance, SEO et API  
→ Réalisations pour Véolia, Peugeot, ISS, Roquette : back-offices, modules de paiement, apps mobiles & bornes tactiles  
→ Déploiement d'applications hybrides (Sencha Touch + PhoneGap) sur iOS, gestion de la synchro offline/online  
→ Stack : PHP 5–7, CMS interne, JavaScript, jQuery, Vagrant, PhoneGap, Sencha Touch, Git  
→ Résultat : livraisons rapides et fiables pour des projets multi-pays, web et mobile, en contexte Agile

Équipe pluridisciplinaire (4-5 personnes), approche multi-client avec un fort degré d'autonomie et de polyvalence. Développeur Fullstack PHP & JavaScript – Multi-projets pour grands comptes en agence web → Développements sur CRM/CMS interne (framework maison) avec focus sur performance, SEO et API → Réalisations pour Véolia, Peugeot, ISS, Roquette : back-offices, modules de paiement, apps mobiles & bornes tactiles → Déploiement d'applications hybrides (Sencha Touch + PhoneGap) sur iOS, gestion de la synchro offline/online → Stack : PHP 5–7, CMS interne, JavaScript, jQuery, Vagrant, PhoneGap, Sencha Touch, Git → Résultat : livraisons rapides et fiables pour des projets multi-pays, web et mobile, en contexte Agile Équipe pluridisciplinaire (4-5 personnes), approche multi-client avec un fort degré d'autonomie et de polyvalence.

**Compétences** : API REST · Mobile hybride · PHP · Backoffice · Vagrant · JavaScript · Systèmes de gestion de contenu (CMS) · Templating · Git · Optimisation pour les moteurs de recherche (SEO)

## LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris  
Téléphone : 06 78 37 32 34  
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr  
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack  
Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Mars 2008 – Aout 2008</b>
<b>Contrat</b>	<b>Stage</b>
<b>Localisation</b>	<b>Paris 20</b>
<b>Client</b>	<b>KYLOTONN ENTERTAINMENT</b>
<b>Fonction</b>	<b>Ingénieur C++ Junior</b>

Développeur Graphique C++ – Conception moteur 3D en studio de jeux vidéo

→ Participation au développement d'un moteur de jeu propriétaire, focus sur le rendu graphique temps réel  
→ Implémentation de techniques visuelles avancées : profondeur de champ, lueur diffuse  
→ Export de scènes avec gestion des matériaux physiques pour intégration in-game  
→ Stack : C++, HLSL, DirectX, Visual Studio, Subversion  
→ Résultat : moteur optimisé pour une meilleure immersion visuelle et une base technique robuste

Projet en équipe sous méthodologie agile, avec une architecture monolithique dédiée au rendu graphique. Développeur Graphique C++ – Conception moteur 3D en studio de jeux vidéo → Participation au développement d'un moteur de jeu propriétaire, focus sur le rendu graphique temps réel → Implémentation de techniques visuelles avancées : profondeur de champ, lueur diffuse → Export de scènes avec gestion des matériaux physiques pour intégration in-game → Stack : C++, HLSL, DirectX, Visual Studio, Subversion → Résultat : moteur optimisé pour une meilleure immersion visuelle et une base technique robuste  
Projet en équipe sous méthodologie agile, avec une architecture monolithique dédiée au rendu graphique.

**Compétences :** Microsoft Visual Studio C++ · HLSL · DirectX · C++ · Rendu temps réel · Programmation en temps réel · Moteur 3D · Graphisme 3D

## LEDRU Mathieu

86 Quai de la Loire 75019 Paris  
Téléphone : 06 78 37 32 34  
Adresse de messagerie : mathieu@darkwood.fr  
Site internet : <https://hello.darkwood.fr>

**Ingénieur PHP Symfony / React.js Sénior**

**Recherche mission Backend Symfony / Fullstack  
Travail sur site sur Paris**

<b>Période</b>	<b>Mai 2007 – Aout 2007</b>
<b>Contrat</b>	<b>Stage</b>
<b>Localisation</b>	<b>Rambouillet</b>
<b>Client</b>	<b>ANFR</b>
<b>Fonction</b>	<b>Ingénieur VB.Net Junior</b>

Développeur Logiciel – Outil de cartographie des radiofréquences (HF)

- Conception d'un logiciel de contrôle des radiofréquences françaises et internationales
- Rédaction du cahier des charges, modélisation de la base de données, développement complet de l'outil
- Stack : VB.Net, Microsoft Access, Visual Studio, Subversion
- Résultat : outil métier fiable pour la cartographie et l'analyse des fréquences en environnement réglementé

Projet en petite équipe avec une architecture monolithique, approche agile centrée sur les besoins utilisateurs. Développeur Logiciel – Outil de cartographie des radiofréquences (HF) → Conception d'un logiciel de contrôle des radiofréquences françaises et internationales → Rédaction du cahier des charges, modélisation de la base de données, développement complet de l'outil → Stack : VB.Net, Microsoft Access, Visual Studio, Subversion → Résultat : outil métier fiable pour la cartographie et l'analyse des fréquences en environnement réglementé. Projet en petite équipe avec une architecture monolithique, approche agile centrée sur les besoins utilisateurs.

**Compétences :** Microsoft Access · Logiciel métier · Visual Basic .NET (VB.NET) · Cartographie · Conception fonctionnelle · Visual Studio · Analyse HF