

Azz-Eddine BERRAMOU

ÉMAIL: azedine.berramou@gmail.com

SITE WEB: <https://www.berramou.com>

DRUPAL: <https://www.drupal.org/u/berramou>

INGENIEUR DEVELOPPEUR / CONTRIBUTEUR DRUPAL 7/8/9, ET ANGULAR

Compétences techniques :

- ✓ **CMS & FRAMEWORKS** : Drupal 7/8/9, Symfony 3/4/5, Angular, Bootstrap/TailwindCss
- ✓ **DRUPAL** :
 - Développement des modules / themes custom
 - Performance et optimisation d'un site Drupal
 - Maîtrise et utilisation des modules contrib
- ✓ **DEVELOPPEMENT WEB** : PHP/POO/MVC, HTML5/CSS3/sass, JavaScript/Typescript/jQuery, Twig
- ✓ **SERVICES TIERS & MIDDLEWARES** : Varnish, Apache Solr, Elastic Search
- ✓ **WEB SERVICES** : GRAPHQL, REST, SOAP
- ✓ **CI/CD**: CircleCI, Jenkins, Capistrano
- ✓ **CONTAINERISATION**: Docker
- ✓ **SYSTÈME D'EXPLOITATION** : MacOS, Unix/Linux
- ✓ **BASE DE DONNÉES/SERVEUR** : MySQL 5+, SQL Server, PL/SQL
- ✓ **MÉTHODOLOGIES** : Méthode Agile/Scrum, Kanban, Conception UML 2, Merise
- ✓ **AUTRES** : GIT/SVN, Composer/npm, Redmine, Jira, Slack, Trello, Design Patterns

Contributions Drupal :

- ✓ Créateur et mainteneur du module [Views year filter](#) (*utiliser par +3000 site*)
- ✓ Créateur et mainteneur du module [Twig Views](#)
- ✓ Créateur et mainteneur du module [Re-assign user content/media](#)
- ✓ Créateur et mainteneur du module [Unlimited Fields Settings](#)
- ✓ Co-maintenir des module [Leaflet More Maps](#) (*utiliser par +8000 site*) - [Entity Embed Link](#) - [Muuri](#) - [Mapbox UI](#) - [Dynamic breadcrumb](#) - [Dynamic Field Type](#) - [Copysafe PDF Protection](#) - [CopySafe Video Protection](#) - [Copysafe Web Protection](#)
- ✓ Co-maintenir du thème [Semantic UI](#) (Drupal 8)
 - Classé 8ème [développeur](#) en 2019 sur Drupal Stackexchange
 - Classé parmi top 2% [développeur](#) tout le temps sur Drupal Stackexchange

Expériences professionnelles et projets :

EFFY CONNECT: Ingénieur Etudes et Développement Drupal 8/9, Angular

Depuis juillet 2021

- ✓ Conception et développement des nouvelles fonctionnalités et maintenance des 4 sites du groupe
- ✓ Préparation des modules custom pour la migration
- ✓ Migration de Drupal 8 vers Drupal 9 avec la MAJ d'infrastructure (image docker, PHP...)
- ✓ Implémentation des champs custom GraphQL
- ✓ Mis en place d'authentification SSO avec Azure Active Directory
- ✓ Développement d'un simulateur d'économie d'énergie en Angular 14
- ✓ Conception et développement des nouvelles fonctionnalités et maintenance des simulateurs prime Effy.

Environnement technique : *Drupal 8/9, ANGULAR/NX, DOCKER, CERCLECI, GRAPHQL, TAILWINDCSS, Git[GITHUB], JIRA, Méthodologie Scrum*

Référence sites: <https://www.effy.fr/>, <https://www.calculo.fr>, <https://www.laprimenergie.fr>

Référence simulateurs: <https://www.effy.fr/simulateur>, <https://www.effy.fr/parcours/1/isolation>, <https://www.effy.fr/parcours/1/travaux-aides>, <https://www.effy.fr/formulaire/solaire>

ACTENCY: Consultant Drupal / Symfony

Décembre 2019 – juin 2021

France Télévisions – Consultant Développeur Drupal 8 / Symfony 4 (Décembre 2019 – juin 2021)

- ✓ Installation et configuration des modules contrib nécessaires
- ✓ Création des différents types de contenu, taxonomies, entités nécessaires
- ✓ Configuration de search API et les index de recherche
- ✓ Conception et création d'API pour la recherche et les autres contenus
- ✓ Création de système de publication/dépublication des mises en avant
- ✓ Création de custom media library
- ✓ Création de système de récupération de la vidéo de bande d'annonce quotidienne (cron pour récupérer la bonne vidéo, gestion des erreurs et notifications des éditeurs si la vidéo n'existe pas)
- ✓ Développement de module custom pour la réalisation des statistiques des membres et des mots clés recherchés sur le BO
- ✓ Mis en place d'autocomplétion de recherche (API coté Drupal, consommation sur le front)
- ✓ Vérification de la qualité du code : code review et correction des bugs
- ✓ Déploiement via GITLAB CI / JENKINS
- ✓ SYMFONY 4: Création de proxy pour la gestion des utilisateurs
- ✓ SYMFONY 4: Consommation d'API REST Drupal.

Environnement technique : *Drupal 8, SYMFONY 4, DOCKER, JENKINS, Composer, Drush, Search API, Routing System, Services, Dependency Injection, Configuration API, Cache API, Entity API, Form API, Git[GITLAB], AT internet, JIRA, Méthodologie Scrum*

Référence: <https://www.francetelevisions.fr/>

VOID : Ingénieur Etudes et Développement Drupal

Août 2017 - Novembre 2019 (2 ans et 4 mois)

Attijariwafa Bank Europe – Banque commerciale – Ingénieur Développeur PHP/Drupal 8 (De Février 2019 à Novembre 2019) :

- ✓ Conception de modules de données UML de l'API
- ✓ Setup et configuration de CONTENTA CMS : une distribution de Drupal 8+ dédiée au développement des APIs
- ✓ Création des différents types de contenu, taxonomies, entités nécessaires
- ✓ Préparation de migration : Collection nettoyage et l'ordonnement des données en fichiers CSV
- ✓ Développement de modules custom pour migrer les données depuis CSV via Migrate API
- ✓ Configuration d'apache Solr et les index de recherche
- ✓ Développement des différentes fonctionnalités d'API avec les filtres de recherche en se basant sur les index de Solr
- ✓ Vérification de la qualité du code : code review et correction des bugs
- ✓ Support technique de l'équipe.

Environnement technique : *Drupal 8, CONTENTA CMS, Composer, Drush, Migrate, Search API, Solr, Form API, Git[bitbucket], Redmine, Méthodologie Scrum*

Wafa Salaf Banque – Banque commerciale – Ingénieur Développeur PHP/Drupal 8 (Mars 2019) :

- ✓ Audit de code
- ✓ Vérification de la qualité du code : code review et correction des bugs
- ✓ Assurance de l'application et de l'exécution des bonnes pratiques (Drupal coding standards, Drupal Best Practice), puis la mise à jour des environnements.

Environnement technique : *Drupal 8, PHP CodeSniffer*

Référence: <https://wafasalaf.ma/fr>

CDG Capital – Banque d'investissement – Ingénieur Développeur PHP/Drupal 8 (De Novembre 2018 à Février 2019) :

- ✓ Réalisation de développements back-end
- ✓ Installation, configuration et mise en place des modules et features
- ✓ Développement de thème : theming

Environnement technique : *Drupal 8, Views, TWIG, Composer, Drush, Git[bitbucket], Redmine, Méthodologie Scrum*

Référence: <https://www.cdgcapital.ma/fr>

Autorité de Contrôle des Assurances et de la Prévoyance Sociale – Agence gouvernementale – Ingénieur Développeur PHP/Drupal 7 (De Mars 2018 à Octobre 2018) :

- ✓ Configuration des modules contrib (Paragraph, Search Api, media workbench, etc)
- ✓ Configuration des droits d'utilisateurs
- ✓ Configuration du workflow de publications de contenus
- ✓ Création des différents types de contenu, taxonomies, menus, views, etc.
- ✓ Création de formulaires via Webform
- ✓ Développement des modules custom : Actualité, Events, Appel d'offre, offre d'emploi
- ✓ Maintenance et correction des bugs
- ✓ Mise à jour du Core et des modules contrib, application des patches

Environnement technique: *Drupal 7, Bitbucket/Git, Form API, Block API, Views API, Features, Search API, Custom search, SASS, jQuery, Méthodologie Scrum*

Référence: <https://www.acaps.ma/>

Wafa Assurance – Compagnie d'assurances – Ingénieur Développeur PHP/Drupal 7 (d'Octobre 2018 à Janvier 2019) :

- ✓ Création et configuration des différents types de contenu, taxonomies, rôles, permissions, menus, Views utilisés
- ✓ Installation et configuration des différents modules contrib utilisés
- ✓ Création de formulaires via Webform et Form API : formulaires de contact, formulaire de référencement aux appels d'offre, formulaire de réclamation, etc.
- ✓ Développement des simulateurs d'assurance AUTO et habitation
- ✓ Développement des différents modules custom : Appel d'offre, Publications, Glossaire, etc.
- ✓ Développement de commandes Drush pour l'importation des entités d'agences placées sur la Map
- ✓ Switch et migration vers PHP 7.1 : adaptation du code existant au PHP 7.1
- ✓ Configuration de Memcache
- ✓ Développement de thème : theming
- ✓ Application des patchs pour les modules contrib en cas de besoin : patch de modules views pour fixer le souci d'ordre de tri par défaut ne fonctionnent pas lors de l'utilisation d'un filtre exposé
- ✓ Correction des bugs et développement des évolutions en TMA

Environnement technique : *Drupal 7, Webform/Form API, Features, Bitbucket/Git, Memcache, APCu, Opcache, Redmine, Méthodologie Scrum, Kanban, cache API*

Référence: <https://www.wafaassurance.ma/fr>

Attijariwafa Bank – Banque commerciale – Ingénieur Développeur PHP/Drupal 7 (D’Octobre 2018 à Novembre 2019) :

- ✓ Configuration des modules contrib : Paragraph, Search API, media, entity file, entityqueue...
- ✓ Configuration des droits d’utilisateurs
- ✓ Création des différents types de contenu
- ✓ Configuration du workflow de publications de contenu
- ✓ Mise en place d’Apache SOLR et Search API
- ✓ Implémentation d’auto-complète spécifique basé sur Search API Solr
- ✓ Création des différents modules custom : rapport digitale, publication, événements, actualité, témoignages, etc.
- ✓ Création de formulaire custom via Form API
- ✓ Export de la configuration via Features, par module/fonctionnalité
- ✓ Développement d’une map custom, utilisation de Block API et création d’une entité custom via le module Entity
- ✓ Exploitation d’un service REST pour l’import des agences
- ✓ Développement de thème : theming
- ✓ Configuration de modules Tadaa pour les différents environnements
- ✓ Préparation des environnements pour la mise en production

Environnement technique : *Drupal 7, Webform/Form API, Views Filter Harmonizer, Features, Bitbucket/Git/Pull request, SCRUM, Custom module, Custom Block, Views, Responsive Image, Paragraphs*

Référence: <https://www.attijariwafabank.com/fr>

Jamiati – Organisme universitaire – Ingénieur Développeur PHP/Drupal 7 (d’Août 2017 à Mars 2018) :

- ✓ Installation et configuration des modules contrib et features
- ✓ Création des différents types de contenu, taxonomies
- ✓ Réalisation de développements back-end
- ✓ Mise en place d’Apache SOLR
- ✓ Mise en place d’un moteur de recherche avancé à facettes
- ✓ Mis en place de systèmes d’orientation (Module Quiz)
- ✓ Création de formulaires via Webform et Form API
- ✓ Développement des modules custom : Médiathèque, académie, forum, etc.
- ✓ Développement de thèmes : theming
- ✓ Vérification de la qualité du code : code review et correction des bugs
- ✓ Optimisation des performances

Environnement technique: *Drupal 7, Bitbucket/Git, Form API, Block API, Views API, Features, Solr, Search API*

Référence: <https://www.jamiati.ma/fr>

Centre Monétique Interbancaire – Établissement financier – Ingénieur Développeur PHP/Drupal 7 (d’Août 2017 à Décembre 2017) :

- ✓ Développement des modules custom pour la personnalisation d’espace client
- ✓ Maintenance et correction des bugs

Environnement technique : *Drupal 7, Bitbucket/Git, REST API, Features*

Référence: <https://www.cmi.co.ma/>

L'Bankalik – Banque en ligne/Dar El Mouqawil – Service bancaire d'aide aux entreprises – Ingénieur Développeur PHP/Drupal 7 (d'Août 2017 à Janvier 2018) :

- ✓ Développement des modules custom et des évolutions
- ✓ Configuration des modules contrib
- ✓ Maintenance et correction des bugs
- ✓ Mise à jour du Core et des modules
- ✓ Assurance des mêmes démarches pour les deux sous-sites
- ✓ Développement d'une nouvelle version de Slider
- ✓ Configuration de Google tag manager pour le sous-site lbankalik.ma
- ✓ Déploiement en différents environnements (staging, préprod, prod)

Environnement technique : *Drupal 7, Bitbucket/Git, Views API, Drush, Block API, Features, Node export*

Référence: <https://www.lbankalik.ma/fr> , <https://www.daralmoukawil.com/fr/>

Agence Botticelli Web : Stage en Développement PHP/Laravel

Février 2017 - Août 2017 (6 mois)

Mutuelles MEP – Assurance et mutuelle – Développeur Web PHP/Laravel

- ✓ Développement de l'api back-end de la nouvelle application web et mobile pour l'espace personnel des adhérents des mutuelles MEP et SMENO
- ✓ Conception de modèle de données en UML
- ✓ Maintenance et correction des bugs
- ✓ Développement d'un web service RESTFULL à partir d'un web-service

Environnement technique : *PHP, Laravel, Lumen Laravel, MySQL, Git/GitHub, Trello, UML*

Blog personnel: Développeur Drupal 9

- ✓ Installation et configuration des modules contrib nécessaires
- ✓ Création des différents types de contenu, taxonomies, entités nécessaires
- ✓ Configuration de search API et les index de recherche
- ✓ Création des modules / thème customs
- ✓ Theming integration : twig / jquery / SASS
- ✓ Déploiement via CAPISTRANO

Environnement technique : *Drupal 9, CAPISTRANO, Composer, Drush, Search API, Git[bitbucket]*

Référence: <https://www.berramou.com>

Formations :

- ✓ **2012 – 2017 : Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie Informatique – Ecole Nationale des Sciences Appliquées**
- ✓ **2011 – 2012 : Baccalauréat en Sciences, option Mathématiques – Mention Bien**

Langues

- ✓ **Français** Langue maternelle
- ✓ **Anglais** Courant
- ✓ **Arabe** Langue maternelle