



Baptiste Lemoine - www.CipherBliss.com

Développeur front-end freelance



Avec plus de quinze ans d'expertise avec de grands groupes et des PME, nous réalisons des prestations de recherche et développement web au sein d'entreprises innovantes avec des méthodes de développement agile pour mener à bien vos projets de façon pérenne.

Nos clients :

Ercom, Samsung, Thalès, Engie, la RATP, Société Générale CIB.

[Téléchargez ma carte de contact vcf](#)

SIREN : 799 424 163

Tel: 06 27 13 08 37

[685A Rue Boissière, 91640 Briis Sous Forges](#)

www.CipherBliss.com

<https://framagit.com/tykayn>

contact@cipherbliss.com

GPG: 64A8 9B18 65E6 6523 FD86

[7CB5 8796 1FCA F978 54FF](#)

Systèmes

Win 10, Debian/Ubuntu, Raspbian, LibreELEC.

Formation

Diplôme : Bac +3 ESA Saint-Luc Bruxelles arts graphiques.

Anglais : bilingue. Nationalité : FR. Permis A et B.

Compétences

Front-end : JavaScript ES6+, Angular 9+, NG CLI, React, webpack, HTML 5, CSS 3, SASS, TypeScript, CoffeeScript, Vue, React, Redux, Bootstrap, npm, yeoman, CI, TDD, Jasmine, Jest.

Back end et +: PHP Symfony 4, Twig, Doctrine, Apache / Nginx, Bash. Git, memeMaker, mysql, postgresql, Blender, BorgBackup, syncthing, BBQ.



Expériences

2020

- [Engie Direct](#) – cadrage technique de la nouvelle version d'Engie direct qui sortira en 2021. Spécifications d'architecture applicative, communication avec une cinquantaine d'API pour la gestion de matériel et de personnes de la nouvelle version d'Engie Direct. POC en React concernant les personnalisations pour chaque Business Unit à l'international avec l'API du gestionnaire de contenu headless ButterCMS.
Durée 1 mois, 15 personnes, full remote.
- [Sabai Thai 91](#) – maintenance du site web wordpress d'e-commerce du salon de massage Thaïlandais de Juvisy sur Orge et de sa boutique en ligne, et ajout de la possibilité de réservation en ligne.
Durée 1 semaine.
- [Will Road](#) – mise en place de la vitrine du Transporteur européen Will road, basé à Dourdan, sur un site wordpress permettant de présenter les services proposés, de discuter de façon intégrée au site avec le service commercial et réaliser des devis en ligne.
Durée 1 semaine.
- [Le CIL](#) - Club Informatique et Libertés de Gometz le châtel – mise en place du site web wordpress du club associatif de Gometz le Châtel réalisant des cours de python et faisant la promotion de logiciels libres. Formation des membres à l'utilisation d'un gestionnaire de mots de passe utilisant le logiciel libre Bitwarden.
Durée 1 semaine.
- [Dunitier](#), [Cesium](#) – contributions en javascript et scss à l'écosystème de la [Monnaie Libre](#) basée sur la théorie relative de la monnaie, mise en place sur la blockchain Dunitier (node, express, typescript). Utilisation du framework CSS Bulma, Angular, React. Création d'un générateur de mot de passe pour l'application de portefeuille Cesium en ionicJS, refonte du front end pour le moniteur de la monnaie libre générant des statistiques sous forme de tableaux dynamique et de graphiques.
- [WeXample](#) – intégration à l'association WeXample, un collectif d'une dizaine de freelances réalisant divers travaux de maintenance et création de sites web éco responsables sur des missions courtes.
- [JoinFediverse.org](#)
Site web libre en VueJs présentant un ensemble de réseaux sociaux fédérés nommé « fédiverse », respectueux des libertés de leurs utilisateurs. Gestion d'API avec diverses sources de réseaux sociaux fédérés (Mastodon, Pleroma, Pixelfed, Peertube, Mobilizon) afin de fournir des informations sur les différentes parties des logiciels du réseau présenté.
Durée 1 mois.
- [Framadate.org](#)
Refonte d'un logiciel libre de sondage en ligne (suite au passage payant de doodle.com) en utilisant Angular 9 - NgCLI, création d'une API backend en PHP/ Symfony4 complétant les fonctionnalités de l'ancienne version qui était dépourvue de framework. Versionning git, gitlab, gitlab CI, maquettes sur Sketch / Zeplin. Durée 5 mois, 6 personnes.
- [Restaurant L'arôme](#) – site web wordpress du restaurant l'arôme de Forges les bains.
Mise en forme, gestion du contenu, formation de l'équipe du restaurant à l'utilisation et à l'ajout de contenus sur le site, intégration de webmail avec MailChimp. Maintenance tous les mois.
Durée : une heure de maintenance tous les mois, Forges Les Bains (Essonne).

2019

- BSP – Transgourmet

Formation d'une équipe de développeurs à la prise en main du framework front end Angular version 7, la création de tests unitaires et e2e, l'intégration continue, afin de réaliser la refonte de leur site de e-commerce de vente en gros à l'international auprès de fournisseurs et distributeurs de grandes collectivités. Recherche et développement sur les éléments les plus complexes à mettre en place et formation régulière chaque semaine des membres in situ à Créteil et à Marseille.

Durée 2 mois, 10 personnes, Créteil.

- [Ercom / Thalès – CryptoBox](#)

Recherche et développement sur les technologies front end du gestionnaire de fichier chiffrés en ligne Crypto Box et de son client léger de bureau permettant de synchroniser des dossiers sélectivement. Migration de la messagerie instantanée intégrée aux espaces de travail de CryptoBox, consultation dynamique de l'historique des fichiers, gestion des partages de fichiers sur différents workspaces, page d'authentification multi facteurs. Méthode agile, versionning git, gitlab, framework EmberJS, Bootstrap.

Durée 10 mois, 10 personnes, Paris 7^e / Vélizy

- Restaurant L'arôme – site web wordpress du [restaurant l'arôme](#) de Forges les bains.

Mise en forme, gestion du contenu, formation de l'équipe du restaurant à l'utilisation et à l'ajout de contenus sur le site.

Durée : une heure de maintenance tous les mois, Forges Les Bains, Essonne.

2018

- [Mastodon](#) – logiciel libre de micro blogging fédéré avec ActivityPub, Développement front end en React et Redux, mise en place d'[une instance](#) sur un serveur publique, refontes graphiques, ajout d'une messagerie instantanée et diverses autres fonctionnalités. Contributions régulières toujours en cours en 2020,

- [Mobilizon](#) – logiciel libre fédéré avec ActivityPub pour organiser des évènements sans pistage

Contribution à la documentation, aux spécifications techniques et à la diffusion de campagne de crowdfunding sur internet [joinmobilizon.org](#)

- WIPSE – pépinière d'entreprise à Paris-Saclay,

Recherche et développement sur les technologies front end, la gestion du temps en équipe agile, le logiciel libre, la sécurité des données et les réseaux sociaux open source. Espace de coworking avec une dizaine d'entreprises.

- [OpenStreetMap](#) – création d'un collectif local OSM et d'un canal de discussion Telegram francophone. Formation de découverte du logiciel ID et Jism avec le groupe de Montrouge se réunissant tous les mois. Libération de données cartographie et participation à l'open data géographique.

2017

- Société Générale CIB – Exteam – Projet b2b Cash Balance Sheet.

Migration d'une plateforme décisionnaire permettant la création de rapport des actifs et passifs de la trésorerie de la banque. Gestion de préférences utilisateur, sauvegarde de rapports, exportation de feuille de calcul.

La migration et l'évolution a fait passer le service en ligne d'une version d'angularjs 1,5 à la version 2 à 4 avec l'outil NG CLI. Data visualisation avec d3js. Tableau de données croisées dynamiques. Mise en forme avec bootstrap ainsi qu'un framework personnalisé de la banque. Intégration continue avec Team City, méthode agile SCRUM, formation aux liquidités, versionning git. Entretiens réguliers avec les trésoriers pour redéfinir les priorités. J'ai pu aussi former l'équipe à l'utilisation et aux bonnes pratiques d'Angular en leur faisant réaliser un mini jeu en une demi journée.

Modules React Native avec l'entreprise de formation Hackages, qui a rejoint le projet pour collaborer sur des composants graphiques utilisant la lib d3js.

Durée 7 mois, débuté en 2017, fini en 2018. 10 personnes, à la Défense.

- JC Decaux – Exteam – Projet b2b ARES.

Mise en place de l'architecture d'une application web en Angular 2 afin de réaliser de la vente au brief d'emplacements publicitaire via une interface riche s'apparentant à un assemblage de briques à glisser et déposer afin de déterminer les critères du brief à vendre. tests unitaire avec Karma / Jasmine, tests d'intégration avec Cucumber. Git, angular CLI, Prime NG, font-awesome, SASS.

Durée 5 mois (débuté en Novembre 2016), 7 personnes, à Issy les moulineaux.

2016

- Ekino / generativ – Digital And You – www.doxmaster.com

Développement front end, Bugfixing et amélioration d'interface sur une application angularJS ayant pour objet la génération dynamique de documents contractuels en ligne pour un cabinet d'avocats : Ginestie Magellan. Conseil en ergonomie, intégration, ajout de fonctionnalités, automatisation des tâches avec gulp, création de tests unitaires avec Karma et Jasmine. Préprocessing des styles, migration vers bitbucket, versionning avec Git.

Durée 2 mois, 5 personnes, Paris 16^e.

- Compagnie la puce à l'oreille – pucealoreille.fr

Hébergement, intégration et migration de contenu d'un site wordpress pour la compagnie de conteurs « la puce à l'oreille ».

Durée 1mois, 3 personnes, Orsay.

- Backélite – LCL Banque / ViaPost / Backélite – Digital And You

Chez Backélite j'ai pu travailler consécutivement sur plusieurs projets comportant principalement du développement front end, dans une méthodologie agile en ajustant le lanceur de tâches gulp, en utilisant git pour la gestion de version, et avec de l'intégration continue. Les tests unitaires et fonctionnels ont été réalisés avec Karma et Jasmine. La couverture de code avec Istanbul. J'ai pu également prendre place en différentes réunions avec le client et leur présenter des démonstrations progressives de l'avancement pour chaque client :

-Développement front-end Angular JS et intégration responsive de application mobile hybride destinés aux pros pour le groupe LCL Banque.

-Interface enrichie et responsive avec angular JS pour le site de livraisons de palettes de Viapost, filiale de La Poste. Formulaire avec contrôles et directives personnalisés, grille fluide et styles faits avec SASS.

-Maintenance du site Backélite : intégration de blocs de contenu, changement de disposition des éléments, intégration de font, images responsives.

-Création d'un site de recrutement en cinq pages pour l'antenne de Backélite à montpellier en Angular JS et PHP. Formulaire de contact enrichi, transitions en css3, navigation avec templates angular en cache.

Durée 5 mois, 15 personnes, Paris.

2015

- RATP – Engie / Cofély / Ineo Digital - Natan

Création d'un site destiné au personnel administrant de la RATP. L'outil OCCE sert la gestion des équipements et les administrateurs de la RATP à partir d'un générateur yeoman de webapp. Design de l'interface, mockups, charte graphique. Méthode agile Scrum avec des stand ups journaliers, des sprints de une semaine, des démos et retours sur expérience par période de 3 semaines. Utilisation d'angularJS, création de module, services, contrôleurs et templates. Tests unitaires avec Karma runner et Jasmine. Développement avec grunt, SASS, Bootstrap 3. Suivi de bug avec Jira, versionning Git.

Intégration continue avec Jenkins CI. Gestion de projet agile avec ProjeQtOr.

Durée 7 mois, 8 personnes, Vélizy Villacoublay.

- latrotteuse.fr

Refonte de thème prestashop version 1,5 de la boutique en ligne de montres *made in france* latrotteuse.fr

Animation au survol sur les packs de produits en Javascript. Modification de templates de modules. Optimisation du chargement des pages. Utilisation du système de grilles de Bootstrap 3, SASS.

Création et mise en forme de pages CMS. Versionning Git.

Durée 2 mois, 4 personnes, Paris.

- Qzine probe

Durant ma mission chez Qzine j'ai mené la refonte graphique responsive du gestionnaire de sondages avec Bootstrap 3, SASS, gulp et participé à la migration de données vers Symfony2 dans un sous domaine dédié.

Intégration du back office et de ses formulaires dynamiques. Les statistiques de rendus des sondages ont été mises en place avec canevasjs. La plateforme permet de réaliser des quiz à points affichant des réponses personnalisées selon les votes et d'attribuer des points aux questions. Mise en place du partage social avec des textes dynamiques. Rédaction de spécifications techniques. Versionning avec git et github. Bug tracker: redbooth.
Durée 2 mois, équipe de 4 personnes, Paris.

2014

- Samsung / Cheil - la beautyfood

Durant ma mission chez Cheil au siège de Samsung à Saint Ouen, j'ai travaillé dans une équipe de 4 personnes au développement responsive d'un micro site proposant un jeu concours nommé "La Beauty Food" dans l'initiative Pure Exprience du groupe. Avec des technologies modernes de Javascript telles que gulp et node package manager, je me suis chargé du tunnet de formulaire permettant aux internautes de participer au jeu concours. Nous avons utilisé un framework MVC modulaire en Javascript fait maison. J'ai également fait de l'intégration et de la mise en forme responsive avec inuit-CSS, lodash, jQuery, pearsley (pour la sécurité des formulaires) et SASS avec une compatibilité IE8. Versionning avec git et gitlab.

Durée: 1 mois, équipe de 4 personnes.

- Conférencier au festival SIANA de l'École nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise d'Evry, ayant pour thème les blogs et les nouvelles technologies,

- Meluzine.org

Développeur back et front-end. Refonte du site permettant la promotion d'artistes et d'écrivains auto produits avec Symfony 2. Migration de l'ancienne base de données et de l'encryptage de mots de passe. Recherche dans un annuaire de livres selon plusieurs critères croisés. Intégration selon une nouvelle charte graphique, design responsive. Utilisation de Twitter bootstrap 3 et SASS. Factorisation de l'extranet. Fusion de formulaires dynamiques. validation html5 et backend. Interactions jQuery. Tests unitaires avec phpunit. Formation du client à l'utilisation de Symfony2: 2 heures. Bug tracker: pivotal tracker. Gestion d'équipe avec Slack. Versionning git.

Durée: 8 mois, équipe de 5 personnes.

- Design And Human .com

Développeur back et front-end. Création du site de Geoffrey Dorne avec Symfony 2. Développement de Bundle de Blog. Intégration avec twig, twitter bootstrap et SASS. versionnaing git. Tests unitaires avec phpunit. Interactions jQuery. Formation du client à l'utilisation de Symfony2: 2 heures. Back office utilisant angularJS. Bug tracker: redbooth. git.

Durée: 4 mois, équipe de 2 personnes.

- TCF CIEP (Centre international d'études pédagogiques, Sèvres) Développeur front-end.

Maquette HTML 5 responsive pour la nouvelle interface du CIEP et son Test de Connaissance du Français. Intégration avec SASS et twitter bootstrap 3, Git. Interactions en JS avec jQuery. Bug tracker: redbooth. Versionning git, github.

Durée: 4 mois, équipe de 3 personnes.

- Raoni.com

Développeur back et front-end. Site d'actualité relatif à l'amazonie et au cacique Raoni avec le groupe Planète Amazone. Migration des articles de l'ancien site vers une base Wordpress supportant le multi langue, via un script PHP. Intégration wordpress à partir du thème twenty fourteen. Plugin de série d'article. Rédaction de spécifications techniques. Versionning avec git. Bug tracker: redbooth. git.

Durée: 2 mois, équipe de 5 personnes.

- Ludovic souliman .com

Développeur back et front-end. Pour le conteur Ludovic Souliman, design du nouveau thème, intégration, mise en forme et implémentation de contenu de son portfolio. Le site présente les spectacles de l'artiste, des photos et vidéos de ses représentations. Récupération du contenu. Formation du client à l'utilisation de Wordpress: 2heures. Hébergement du site. Intégration wordpress à partir du thème twenty eleven. Bug tracker: redbooth. Utilisation de Twitter bootstrap et SASS. git.

Durée: 2 mois, équipe de 3 personnes.

- Ekistack.fr

Développeur back et front-end. Ekistack est un fournisseur de cales de chantier blindées issues du recyclage de plastiques divers qui permettent de rentabiliser des travaux et d'allier écologie avec économie. Refonte du site en utilisant Wordpress 4. Le site permet également d'obtenir un procès verbal personnalisé du lot qu'ils ont acheté. pour les acheteurs concernant/ Personnalisation du template Argo en utilisant SASS. Réinsertion de contenu et formation de 2 heures au client pour l'utilisation de son nouveau site. git.

Durée: 3 mois.

2013

- Développeur front-end pour Gutenberg Technology

Refonte de l'application web my Ebook Factory v5, permettant à des éditeurs de livres de mettre en page leurs contenus, de les rendre interactifs et de proposer des livres éducatifs en plusieurs langues et sur plusieurs terminaux (mobiles, tablettes, desktop). Mise en forme responsive de livres numériques avec exercices interactifs, vidéos et audio en HTML5. Intégration de livres pour les éditeurs Pearson ainsi que Le livre Scolaire. Rédaction de documentation, implémentation d'angular js pour l'extranet. Méthode Agile. Bug tracker: pivotal tracker.

Technologies : twig, Js, coffeescript, less, css, php, angularjs, git.

Durée: 4 mois, équipe de 5 personnes.

- Développeur front end pour le groupe Vivarte,

templating e-commerce et intégration d'e-mails pour plusieurs sites à fort trafic avec magento. Intégration pour l'ouverture de la marque de chaussures André. Intégration pour le site de La Halle, Caroll, Minelli, Pataugas (site Espagnol). Page produit, fil d'ariane, liste de produit, recherche, tunnel de vente, panier. Développement d'un plugin jQuery permettant de visualiser une galerie de vues pour les produits. Javascript conditionnel proposant aux anciens navigateurs de se mettre à jour. (html, css, js, jQuery) Gestion de version avec svn. bug tracker: Redmine. Svn.

Durée: 4 mois, équipe de 8 personnes.

2012

- RCD Except

Intégrateur pour un groupe d'imagerie 3D de véhicules principalement de la marque Renault. Développement front end d'un site en une page présentant de façon interactive des sièges de la marque Compin Group. Développement d'un portfolio interne présentant des vidéos de démonstration ainsi que des photos pour les artistes numériques Small Dots.

Durée: 2 mois, équipe de 10 personnes.

- Boutique de magazine Qzine

Mise en place de tout le système de boutique PHP MySQL sans framework. Paiement avec Paypal. Panier, calculs de réductions en Js et en php après validation des étapes de paiement. Boutique de Badges, posters, fanzines, envoi de mails de confirmation de commande, back office pour les stocks. Suivi des essais de commande non finalisées en base. Implémentation de Google analytics. Site principal géré avec wordpress. Rédaction d'articles. Newsletter utilisant MailChimp.

Durée: 5 mois, équipe de 3 personnes.

2011

- **First Atlantic Real Estate.**

Création de mockups, rédactions scénario applicatif, Intégration de maquette, écriture de documentation dans un wiki. Dans une appli Zend de gestion de projets et d'employés nommée TodoJSC, création de 20 icônes pour l'interface, design, scénario applicatif, css2, javascript, jQuery.

Durée: 6 mois, équipe de 3 personnes.

- **First Atlantic Real Estate. Rent at milano.**

Création de charte graphique et de logo pour un site de location et d'achat immobilier Milanais. Création de visuels présentant les détails d'un produit et la page générale regroupant les annonces.
Durée: 2 mois, équipe de 3 personnes.

2010

- **Qzine.fr**, association pour l'éducation sexuelle.
Site principal géré avec Wordpress multi-blogs afin de communiquer sur divers thèmes sociologiques, promouvoir l'éducation et lutter contre les tabous. Administration et templating de forum avec phpBB et twitter bootstrap. Migration de serveur. Développement d'un gestionnaire de sondages et quiz à points nommé Tk probe. Statistiques de réponses pour quinze types de questions, croisements de données configurable en administration. Rédaction du cahier des charges. Gestion de base de données MySQL avec POO. Intégration. Développement de classes pour faire des graphiques en barre pour montrer les statistiques de réponse. Interactions avec jQuery,
Durée: 4 mois, équipe de 3 personnes.

2009

- **Tradi jujitsu**, association sportive de jujitsu traditionnel proposant également la découverte de la lucha libre. Création graphique et intégration du site. Mise en place de galerie photo et vidéo, formulaire d'inscription, interactions JS et jQuery. Hébergement du site et de ses médias, développement php, html, css, js.
Durée: 4 mois, équipe de 4 personnes.

Projets personnels

- Création de la Free Software Academy
La meilleure ressource pour faire sa veille technique et contribuer à des logiciels libres:
<https://free-software-academy.com>
- Mise à disposition de services en ligne financés par l'entreprise CipherBliss et les dons des internautes :
Mastodon – le réseau social fédéré avec la fédiverse
Peertube – la plateforme vidéo fédérée avec ActivityPub en alternative à youtube
- Divers projets libres
sources utilisables sous licence Gnu Affero V3: <https://framagit.org/tykayn>
- Applis web, jeux de démonstration créés avec angular / vue / react, ressources et démos disponibles sur
[mon portfolio fait avec symfony depuis 2009. portfolio.cipherbliss.com](http://mon.portfolio.fait.avec.symfony.depuis.2009.portfolio.cipherbliss.com)
- Blog: www.cipherbliss.com
Astuces d'administration système, billets d'humeur sur l'état d l'art de ce qui fait le web et les technologies, l'autodéfense numérique, la protection de la vie privée et l'optimisation de ses projets. Actualités de l'entreprise Cipher Bliss, culture web et curiosités cartographiques, depuis 2011.
- Récurrent depuis 2006:
Maquette et mise en page de fanzines **Qzine** avec indesign. Illustration, retouche d'image photoshop, création de BD, rédaction d'articles, correction. Démarchage d'imprimeurs. Contrôle de bons à tirer. Gestion d'une équipe d'une vingtaine de personnes contribuant à ces magazines.

Loisirs

Badminton, lecture, cyclisme, voyages, cartographie, véhicules électriques et gastronomie.

Contactez-moi, réalisons ensemble vos projets !