



Michel Kreutner

ENGINEER · SOFTWARE ARCHITECT

12, Quai Paul Wiltzer - 57000 Metz, Grand Est, France

+33(0)6 3780 5997 | mkreutner@gmail.com | 🗓 December 5th, 1975 | 🏠 www.mkdevs.eu | [mkreutner](#) | [mkreutner](#)
[mkreutner](#) | [michel-kreutner-2a953834](#) | [@michel_kreutner](#) | [mkreutner](#)

Be the change that you want to see in the world.

Apropos de moi ...

Je possède de nombreuses années d'expérience dans le domaine des technologies de l'information, ainsi qu'une solide expérience en automatisation et en traitement du signal informatique, et une forte capacité à acquérir de nouvelles connaissances et compétences.

Je peux travailler aussi bien en équipe qu'en autonomie. J'ai un sens aigu de l'organisation et des compétences avérées en administration système, développement (WEB, API), DevOps, gestion des plannings, éditoriale et organisationnelle.

Compétences

DevOps	AWS, Azure, Google Cloud Platform, Docker, Kubernetes, Rancher, Vagrant, Packer, Terraform, Jenkins, CI/CD, GitHub, GitLab
Développement	Python, PHP, C#, ASP, C/C++, Java, JavaScript, TypeScript, HTML5, LESS, SASS, LaTeX
Frameworks / Libraries	Flask, Django, FastAPI, Symfony, Laravel, .Net, React, Angular, Bootstrap, TailWind
Langues	Français (Langue maternelle), Anglais (B1 - Intermédiaire)
Méthodes	Scrum, Kandan, Waterfall, XP, Pair programming
Autres	Ouvert d'esprit, persévérant, à l'écoute, proactif, Team Player, organisé

Expériences professionnelles

AxioCode - Web and Mobile development

Metz, France - On site

DÉVELOPPEUR

02/2024 - Actuellement

Je contribue au développement et à la maintenance d'une application web et d'une API pour la gestion des athlètes et l'organisation de compétitions dans le domaine de l'équitation.

Compétences: PHP, .Net Framework, .Net Core, ASP.Net, MSSQL Server, PostgreSQL, Docker, Linux, Windows, Web Application Design, Angular, AWS, Git, CI/CD.

GVA Africa - FTTH Deployment in Central Africa

Paris, France - Full remote

DÉVELOPPEUR SI

08/2023 - 02/2024

Je contribue au développement et à la maintenance d'une API permettant de gérer la configuration et le déploiement de box internet. Je gère l'évaluation du nouveau matériel pour évaluer sa compatibilité avec notre système existant.

De plus, j'implémente et/ou mets à jour des fonctionnalités pour intégrer ce nouveau matériel. **Compétences:** Python, API development, Fiber Optic Networks, OLT, Git, CI/CD, Ansible.

LiNote - Assistance Numérique pour personne âgée

Nancy, France - Full remote

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

01/2023 - 07/2023

Je contribue au développement et à la maintenance d'une API de gestion de systèmes d'aide à la communication pour les personnes âgées ou handicapées.

Compétences: Docker, Django, Django REST Framework, Flask, Peewee, Python, PostgreSQL, AWS, Angular, Android, Salt, Zabbix, Twilio, Git, CI/CD.

Crédit Agricole de Lorraine - Banque & Assurance

Metz, France - On site

CHEF DE PROJETS SI

02/2022 - 12/2022

Au sein de l'équipe "Péri-Informatique", je suis référent local du projet qui visant à mettre à jour la stack de développement / déploiement utilisée lors du développement d'applications privées pour les caisses régionales.

Ce projet conduira à la mise en place d'une chaîne CI/CD, la gestion d'un registre privé Docker et à l'utilisation d'un ordonnanceur Kubernetes. En plus de ce rôle, je travaille sur le développement d'applications métier basées avec la stack de développement actuelle.

Compétences: PHP, jQuery, MSSQL Server, React, NodeJs, Kubernetes, Docker, Registry, Git, CI/CD.

AxioCode - Web and Mobile development

Metz, France - On site

INGÉNIEUR QUALITÉ ET MÉTHODES - INGÉNIEUR DEVOPS

02/2020 - 02/2022

Au sein de cet éditeur de solutions Web, j'ai rejoint l'équipe en charge de l'amélioration des processus et de la qualité au sein de l'entreprise.

Compétences: Google Suite, Development PHP, Python, Typescript, Javascript, VisualParadigm, Docker, Docker-Swarm, Kubernetes, Harbor, Traefik, Git, CI/CD.

ProConsultant Informatique - TV-Media solution editor

Metz, France - On site

DÉVELOPPEUR SENIOR - LEAD TECH

03/2019 - 02/2020

Au sein d'un leader dans le développement et la mise en œuvre de logiciels de gestion d'entreprise pour le secteur des médias, j'ai rejoint l'équipe de développement de solutions.

Compétences: Development SQL, Java / SpringBoot, C++ / Boost, Python / PyUnit, Flask and Django, PHP / Laravel, PHPUnit, Typescript / React.js, C#.Net, PL/SQL, Git, CI/CD, Multiple Operating Systems Servers management (Windows Server), Linux (Debian, RedHat).

Raiffeisen Bank via Lux Pro Consulting - Banque

Leudelange, Luxembourg - On site

RÉFÉRENT TECHNIQUE (PORTAGE SALARIAL)

12/2018 - 03/2019

J'ai rejoint l'équipe de développement d'applications commerciales de Raiffeisen Community Bank en tant que référent développement Web pour gérer les besoins de développement frontend et être le point de contact avec les fournisseurs externes.

Compétences: Typescript and Angular 7 development, Git, CI/CD, OpenStack.

BizzDev - ESN

Luxembourg, Luxembourg - Hybrid

CONSULTANT SENIOR

10/2017 - 12/2018

Je travaille sur divers projets clients utilisant diverses technologies.

Compétences: Azure, C# .Net Core, Angular, ReactJs, Redux, RxJs, MSSQL Administration, Automation AnyWhere (RPA), Python, Odoo, Git, TFS, CI/CD.

Sogeti - ESN

Bertrange, Luxembourg - On site

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

05/2017 - 10/2017

Pour un acteur majeur de la grande distribution mondial, j'ai rejoint l'équipe en charge de la création d'une application Web et Mobile permettant au responsable de site et de rayon de gérer leurs stocks et d'obtenir un retour de statistiques de ventes pour aider dans la mise en rayon de son secteur.

Compétences: Angular, JavaEE, Spring, Hibernate, PostgreSQL, Git, CI/CD, Maven, Jenkins, SonarQube, Private Docker Registry.

Abylsen Est - ESN

CONSULTANT SENIOR

Metz, France - On site

01/2016 - 05/2017

En mission au sein du centre de gestion informatique d'une grande enseigne de la distribution en France, j'ai intégré l'équipe en charge de la partie Drive.

J'ai participé à la maintenance et à l'évolution de la plateforme Drive actuelle.

J'ai participé au développement de l'API Drive initialement créée dans le cadre d'un projet d'Application Mobile du Drive et qui sera ensuite utilisée par la plateforme Web.

Compétences: PHP (5.x / 7.x), Lumen/Laravel/Passport, Perl, Template Toolkit, Typo3, jQuery, Bootstrap, HTML5 / CSS3, MySQL, Subversion.

Moneo / Applicam (Docapost) - Solutions editor

DÉVELOPPEUR SYSTÈMES EMBARQUÉS

Metz, France - On site

02/2014 - 02/2016

En interne chez un éditeur de solutions basées sur des systèmes de gestion de cartes à puce, j'ai maintenu et développé une de leurs solutions clés pour la gestion des cartes carburant utilisées par des clients tels que TOTAL (AMO-SI).

J'ai supervisé l'analyse des besoins, la rédaction des spécifications fonctionnelles avec l'équipe métier du client, la rédaction des cahiers de recettes de fin de sprint, la rédaction des spécifications techniques pour l'équipe de développement que je dirigeai.

J'étais également responsable de la rédaction des documents utilisateurs (français/anglais)

Compétences: C/C++; Bank payment terminals, Security, Python, Git, CI/CD.

EBM Consulting - SAP ESN

ANALYSTE DÉVELOPPEUR

Basacharage, Luxembourg - Flex

Hybrid

10/2012 - 02/2014

En interne dans une ESN dont le cœur de métier repose sur les technologies SAP, j'ai supervisé la correction et l'évolution d'une plateforme d'emploi (l'entreprise souhaitait diversifier son activité et disposer d'un outil de démarchage pour les freelances et les clients finaux).

Compétences: MySQL, PHP / Zend Framework, Joomla, Telephony Appliance Management, CRM VTiger, Git, CI/CD.

ArcelorMittal HQ Europe - Steel Manufacturer

CONSULTANT OPEN-SOURCE

Luxembourg, Luxembourg - On site

07/2006 - 10/2012

Au sein de l'équipe Open Source puis IAM, j'ai contribué à la réalisation de divers projets en tant que référent technique, comme le site web officiel, un système d'authentification et gestion des accès (SSO et IAM), DNS, Proxy.

Compétences: MySQL, MSSQL, PHP, Python, Perl, System and Network, Mail routing IAM, SSO, VoIP, Apache, IIS, Git, CI/CD.

ALTEN Tehcno Est - ESN

INGÉNIEUR

Starsbourg, France - On site

03/2006 - 07/2006

En tant que consultant VoIP, j'ai mis en œuvre le système de téléphonie IP interne du client ainsi que la mise en place d'un centre d'appels. La solution choisie était une solution Open Source (Asterisk).

J'ai également réalisé des formations et du support utilisateurs.

Compétences: MySQL, CISCO Network, VoIP, PHP, Perl, Python, Git.

University of Lorraine

INGÉNIEUR & CHEF DE PROJET WiFi

Metz, France - On site

11/2004 - 03/2006

En tant que Chef de Projet Réseau Wi-Fi, j'ai pu réaliser le projet de mise en place d'un réseau Wi-Fi à l'Université de Metz (Multi-sites géographiques).

De l'analyse des besoins à la livraison du système, j'ai rédigé tous les documents nécessaires au projet (Analyse des besoins, Spécifications fonctionnelles, Spécifications techniques, Appel d'offre, Choix du fournisseur, Calendrier de déploiement)

J'ai également réalisé des formations et du support utilisateurs.

Compétences: MySQL, Oracle, PHP, Python, C#.Net (Mono), Perl, CISCO Network, VoIP, Subversion, Git.

Education

IAEM de Lorraine

DOCTORAT - AUTOMATISATION ET ROBOTIQUE

Nancy, France

09/2000 - 09/2004

- Sujet : Perception multisensorielle pour le positionnement d'un véhicule autonome dédié aux personnes handicapées.

INP Lorraine

DEA ATNS

Nancy, Lorraine

09/1998 - 09/1999

- Maîtriser les différentes technologies liées à l'automatisation et à la robotique ;
- Concevoir, développer et optimiser une application incluant l'automatique et la robotique ;
- Diriger un projet de manière autonome en intégrant la gestion budgétaire, la gestion des fournisseurs ou des sous-traitants ;
- Gérer les activités du département ;
- Communiquer et échanger en anglais technique.

Université de Lorraine

Metz, France

LICENCE ET MAÎTRISE EN GÉNIE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, OPTION INFORMATIQUE

09/1996 - 09/1998

- Former des cadres de niveau ingénieur aux compétences en gestion des opérations, en système industriel, en production et en livraison logistique ;
- avec une forte ouverture aux défis de l'exploitation d'une entreprise ;
- avec des compétences transversales telles que les capacités d'écoute, les compétences relationnelles, les capacités de négociation et de communication, la maîtrise d'au moins une langue étrangère.

Lycée Louis Vincent

Metz, France

BTS CIRA

09/1994 - 09/1996

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur en Contrôle Industriels et Régulations Automatiques possède toutes les compétences nécessaires pour résoudre les dysfonctionnements liés à l'automatisation des équipements et des principaux procédés industriels de fabrication continue dont le cycle de production ne peut être arrêté. Il maîtrise les phases de commande, de contrôle et de régulation.