

# Michée Lengronne

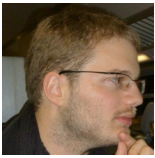
Architecte/Ingénieur plateforme. (Dipl.-Ing.)

Plateformes 0-trust et on-premise cloud native

- Suisse et Français
- [michee.lengronne@lengronne-partners.ch](mailto:michee.lengronne@lengronne-partners.ch)
- +41 (0) 76 771 87 30
- [Linkedin: Michée Lengronne](#)
- Blog: <https://michee.io/fr-fr/>
- Parle français (natif), anglais (complet) et allemand (niveau intermédiaire)
- Libéré de toutes obligations militaires
- Contrôle de sécurité relatif aux personnes ([CSP](#)) suisse valide

## Expérience

- Freelancer/Consulting : Depuis octobre 2025.
  - Développement d'un service basé sur Kafka et Nifi avec Openshift, Stackable et Ansible dans un environnement hautement sensible, en 0-trust. Contrat de service sous NDA en cybersécurité.
  - Architecture et développement d'outils internes basés sur Kubernetes, Ansible, cert-manager, Kyverno, Bird, Jool, Wireguard, Rook Ceph, Cilium...
- Platform Engineer ([Scigility](#)) : De mars 2022 à septembre 2025.
  - Architecture d'une plateforme Big data on-premise basée sur Openshift dans un environnement hautement sensible, en 0-trust. Contrat de service sous NDA dans les services régaliens.
  - Développement d'un service basé sur Kafka et Nifi avec Openshift, Stackable et Ansible dans un environnement hautement sensible, en 0-trust. Contrat de service sous NDA en cybersécurité.
  - Développement d'une plateforme Big Data on-premise (Trino, Nifi, Airflow, Spark, Metabase, Datahub et Metastore) avec Docker Swarm et Ansible dans un environnement hautement sensible. Contrat de service sous NDA dans les services régaliens.
  - Développement d'un cluster Kafka on-premise (KsqlDB, Connect et Registry), air gap sur RHEL avec Puppet dans un environnement hautement sensible, en 0-trust. Contrat de service sous NDA en banque institutionnelle.
  - Conduite du développement d'une solution SSO entre Google Workspace, AWS, Azure et de multiples autres.
  - Conduite de l'amélioration de la sécurité et de la délivrabilité des emails (SPF, DKIM, DMARC...)
  - Conduite du développement d'une plateforme Big Data (Synapse) sur Azure avec Terraform.
- Co-fondateur ([Limawi](#) comme outils DevOps) : Depuis juin 2020, en charge du développement de Limawi. C'est du cloud, du DevOps et des outils pour tout ça.
  - Développement d'un [déploiement en Ansible de Concourse-ci conteneurisé](#).
  - Développement de la [conteneurisation de Vagrant](#).
  - Développement d'un [déploiement en Ansible d'un Hashicorp Vault conteneurisé](#).
  - Entrée dans l'organisation [DevSec Hardening Framework](#). Ajout de [compliance tests pour du ssh conteneurisé](#). Développement de [Github Actions pour le projet dev-sec.io](#).
  - Aide à la communauté [StackOverflow sur des questions de conteneurisation](#).
- Co-fondateur (Kookati) : De septembre 2018 à mai 2020, un MOOC en cybersécurité.
  - Création d'un [MOOC en cybersécurité autour d'un univers fictif](#).



# Michée Lengronne

Architecte/Ingénieur plateforme. (Dipl.-Ing.)

Plateformes 0-trust et on-premise cloud native

- Aide à la communauté [Quora en vulgarisation de cybersécurité](#).
- Co-fondateur (MyCrypNet) : De septembre 2016 à mai 2020, développement du projet MyCrypNet. Un réseau sécurisé.
  - Développement de l'interface d'interaction avec les serveurs OpenVPN et ajout sur le pipeline Jenkins.
  - Développement de projets annexes (containers de test, roles Ansible de base) avec Gitlab-CI.
- Co-fondateur (Limawi comme cloud sécurisé puis catalogue) : De juin 2014 à mai 2020, développement du projet Limawi, depuis itis4u.ch. Un cloud sécurisé.
  - Mise en place de BDD sur le pipeline Jenkins avec Cucumber/Capybara/Selenium.
  - Mise en place d'OWASP ZAP sur le pipeline Jenkins.
- Co-fondateur (itis4u.ch) : De juin 2013 à mai 2014, développement du projet itis4u.ch.
  - Mise en place de Gitlab-CE et Jenkins en août 2013.
  - Test et déploiement d'un cluster MariaDB avec Ansible. ([l'origine du cas d'utilisation date de 2012](#)).
  - Déploiement (CD) avec Jenkins du site itis4u.ch. Le frontend est fait avec [Drupal 7](#).

## Quelques contributions Opensource

- Mainteneur de webhook-dnsendpoint : <https://github.com/micheelengronne/webhook-dnsendpoint>
- Support TXT de k8s\_gateway : [https://github.com/k8s-gateway/k8s\\_gateway/pull/108](https://github.com/k8s-gateway/k8s_gateway/pull/108)
- Support TLS complet de trino (WIP) : <https://github.com/trinodb/charts/pull/300>
- Multiples contributions à cnspec-policies :
  - Revert the grub audit matchers: <https://github.com/mondoohq/cnspec-policies/pull/191>
  - Add ending slash to match audit rule: <https://github.com/mondoohq/cnspec-policies/pull/190>
  - Use the sudo command to check the configuration: <https://github.com/mondoohq/cnspec-policies/pull/189>
- Multiple contributions au framework dev-sec :
  - In a container, sshd should not run as root: <https://github.com/dev-sec/ssh-baseline/pull/152>
  - Github actions: <https://github.com/dev-sec/ssl-baseline/pull/32>
  - Debug force\_ssl: <https://github.com/dev-sec/ssl-baseline/pull/30>
  - Update for Inspec 4: <https://github.com/dev-sec/ssl-baseline/pull/29>
- Contribution à Kubespray : <https://github.com/kubernetes-sigs/kubespray/pull/5274>
- Contribution à marge-bot : <https://github.com/smarkets/marge-bot/pull/206>
- Contribution à molecule : <https://github.com/ansible/molecule/pull/2025>



# Michée Lengronne

Architecte/Ingénieur plateforme. (Dipl.-Ing.)

Plateformes 0-trust et on-premise cloud native

## Quelques publications

- Tout sur un bon mot de passe : <https://medium.com/kookati-fran%C3%A7ais/tout-sur-un-bon-mot-de-passe-933f391e7292>
- Le masque jetable : <https://medium.com/kookati-fran%C3%A7ais/le-masque-jetable-f951ead4df85>
- Méthode agile, les histoires : <https://medium.com/limawi-fr-fr/m%C3%A9thode-agile-les-histoires-fef7b62f5ed0>
- Méthode agile, Elevation Of Privilege : <https://medium.com/limawi-fr-fr/elevation-of-privilege-3f8afef0abfc>
- Monorepo, linting de base du projet : <https://www.youtube.com/watch?v=vAEnGMXI-ml>
- Fedora CoreOs (du cloud et de la perruque) : <https://www.youtube.com/watch?v=cqkyZE7Nkr4&list=PLYB02CRM0LXdIAUJFCgu4SbNnABH6DGt0>
- Sur git, ne stockez jamais de secrets : <https://dev.to/limawi/sur-git-ne-stockez-jamais-de-secrets-3p81>
- Short : Le carré de Polybe : <https://www.youtube.com/watch?v=-srXgXrZ-Ko&list=UUSHgGlFeUJYCxE1OidBlzcRA>
- Short : La congruence, modulo 10 : <https://www.youtube.com/watch?v=APm7agb1Flk&list=UUSHgGlFeUJYCxE1OidBlzcRA&index=3>
- Extrait de stream : Diffie Helman en vrac : <https://www.youtube.com/watch?v=xhVg4LgvKi0&list=PLYB02CRM0LXeJQKoEkCCt8w9Yfea7JFwG&index=6>
- Stories : Notions devops : <https://www.instagram.com/stories/highlights/17863269485196585/>

## Formation

- École des mines d'Alès : Ingénieur de l'école des Mines d'Alès, Information Technology (2008-2013)
- École supérieure de Commerce de Clermont-Ferrand : Master, Business Administration and Management (2010-2013)
- Ruhr-Universität Bochum : Erasmus, Sécurité informatique *IT Sicherheit* (2011-2012)