

# Michaël LAUNAY



19/01/73 (51 ans) marié, 2 enfants

35 rue Léon Gambetta 59273 Fretin

06 16 85 91 12

[michaellaunay@logikascium.com](mailto:michaellaunay@logikascium.com)

<http://www.logikascium.com>

<https://www.linkedin.com/in/michaellaunay19730119/>

<https://github.com/michaellaunay>

<https://github.com/michaellaunay/NotesPubliques>

<https://github.com/michaellaunay/alirkunkto>

## Architecte logiciel, chef de projet, DevOps

### En bref

Je vous guide dans vos projets informatiques, de l'idéation à la réalisation. J'ai 25 ans d'expérience en développement logiciel, dont 15 ans dans la gestion de projets innovants.

Depuis 2023, je conçois, développe et déploie l'application Alirkunkto, permettant de vérifier l'identité des nouveaux membres d'un réseau participatif européen.

### Compétences

**Fondateur et gérant** d'**Ecréall**, SARL créée en 2005 et clôturée en juin 2024, reconnue **JEI** (jeune entreprise innovante).

En 2020, je deviens **solopreneur** et je fonde l'EURL **LogikaScium** en 2023.

**Porteur** de projets **innovants** ayant donné droit au CIR et au CII.

**Architecte** et **développeur** en langages **Python** et C++, spécialisé dans les solutions web de dématérialisation des processus métier collaboratifs, l'innovation participative, les portails collaboratifs et la gestion d'identités.

**Administrateur système**, installation et maintenance de serveurs Debian/Ubuntu.

**Vulgarisateur** du **logiciel libre** et de l'**IA** pour le développement logiciel.

**Encadrant** d'équipes **DevOps** et de **R&D** dont une thèse **CIFRE**.

**Négociateur**, de la prospection à la signature de contrats incluant la **propriété intellectuelle**, les **types de licences**, les types d'engagements, les modèles économiques, et le maintien en condition opérationnelle.

**Enseignant** vacataire à l'Ensam, Polytech Lille et l'Université de Lille (depuis 2019) en **génie logiciel, Python, administration système GNU/Linux**

## Expériences professionnelles

### Depuis 2023

Gérant de l'EURL **Logikascium**, <http://www.logikascium.com>.

Conception et développement d'un Identity Provider, serveur d'identités couplé au SSO Keycloak. Il est écrit en Python, Pyramid, TAL/METAL, Dform <https://github.com/michaellaunay/alirpunkto>.

Rédaction de documentations informatiques :

<https://github.com/michaellaunay/NotesPubliques/tree/master/cours>

Meetup sur l'usage de ChatGPT et Github Copilot pour le développement logiciel <https://www.meetup.com/fr-FR/ia-work/events/299503260/>

### 2005-2023

Gérant, de la SARL Ecréall, <http://www.ecreall.com>.

- Élaboration et mise en place d'une **méthodologie** permettant de réaliser des portails collaboratifs à partir d'un modèle **UML** et **BPMN**.
- Obtention du statut **JEI** en 2010, le dossier ANRT et le rescrit fiscal font partie de mes œuvres personnelles.
- **Conférences** et écriture d'un **article publié** dans Linux Pratique <https://connect.ed-diamond.com/Linux-Pratique/lp-101/organiser-un-brainstorming-geant-l-innovation-participative-en-pratique-avec-nova-ideo> .
- Écriture de **documentations** et **formations** à l'administration GNU/Linux Ubuntu, au développement Python, et à Plone (c.f. github).
- Gestion de la relation clientèle des projets de portails collaboratifs pour HDFID, Bonduelle, CRT Hauts de France, MESHS, Bluenove.
- **Sécurité**, configuration des Iptables, de fail2ban, de postfix (spf, dkim, dmarc), audits réseaux (nmap, tcpdump, wireshark).

### 2001-2004

Développeur en C++ d'un éditeur de cartographie à Sofrelog.

### 1997-2000

Développeur en C++ d'un simulateur à Thomson CSF (Thales).

## Formation

**Depuis 2016** Différents Mooc sur fun-mooc.fr, Udemy, Elephorm

**1997** Diplôme d'**Ingénieur** en Informatique Mesures et Automatique à l'École Universitaire d'Ingénieurs de Lille département Informatique Mesures Automatique (**Polytech Lille**).

**1994** **D.U.T** Génie Électrique Informatique Industrielle à l'I.U.T de Cachan.

**1992** **Bac F2** mention Bien.

## Langues étrangères

**Anglais** : Lu, parlé, écrit.

**Espéranto** : Lu, peu parlé et peu écrit.

## **Langages, Méthodes, Technologies et communication**

**Expertise :** Portail collaboratif, UML, BPMN, GNU/Linux, Docker.

**Méthodologies :** Méthodes Agile, Ingénierie dirigée par les modèles.

**Documentation et cours :** Obsidian, Mermaid et Plant UML

**Langages maîtrisés :** C, C++, Bash, Python, XML, Markdown.

## **Loisirs et activités**

**Moniteur de Boxe Française.**

**Marche à pied.**