

Michaël LAUNAY



19/01/73 (52 ans) marié, 2 enfants

35 rue Léon Gambetta 59273 Fretin



06 16 85 91 12



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/alirpunkto>

DevOps, Architecte logiciel, chef de projet, enseignant vacataire

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.

Je conçois, développe et déploie des applications open source, comme **Alirpunkto**, qui permet de vérifier l'identité des nouveaux membres d'un réseau participatif européen.

Compétences

Fondateur et gérant d'**Ecréal**, SARL de 4 personnes ETP, 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 UML 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. Voir mon article sur [l'art de documenter l'architecture logicielle](#).

Administrateur système, installation et maintenance de serveurs **GNU/Linux Debian/Ubuntu**. Voir mon [cours sur GNU/Linux](#).

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

2005-2023

Gérant, de la SARL Ecreall, <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 et responsable d'un projet d'éditeur de cartographie à Sofrelog, éditeur d'une solution de contrôle radar de trafic portuaire.

1997-2000

Architecte et 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**.

Modélisation 3D : **Sketchup, Blender, SweetHome3D, Freecad.**

Prototypage : **Électronique**, Raspberry pi,

Loisirs et activités

Auto-construction d'une maison à énergie positive bioclimatique en béton, bois, paille et acier. J'ai réalisé moi-même les plans sur SketchUp, FreeCad et SweetHome3D à partir de l'étude de l'architecte et autoconstruis le bâtiment.

Moniteur de Boxe Française.

Marche à pied environ 170km/mois avec mon chien.

Potager et forêt comestible sur un terrain de 3000m², réalisation de confitures et de conserves, plantation de 103 arbres et 120m de haies.