

Michaël LAUNAY



19/01/73 (50 ans) marié, 2 enfants

35 rue Léon Gambetta 59273 Fretin

 06 16 85 91 12

 michaellaunay@gmail.com

 <http://www.ecreall.com>

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

 <https://github.com/michaellaunay>

Architecte, chef de projets, DevOps, enseignant vacataire

En bref

Je vous accompagne de l'idéation à la réalisation de projets DevOps. J'ai 25 ans d'expérience dans le développement logiciel, de l'assembleur au Python en passant par le C et C++ et 15 ans d'expérience dans la gestion de projets innovants. De l'installation et de la maintenance de serveurs GNU/Linux à la dématérialisation des processus métier collaboratifs. Je suis expert en conception logicielle orientée objet et administration système GNU/Linux. Je suis aussi formateur et enseignant vacataire dans plusieurs universités et écoles renommées en Génie Logiciel, Conception Logicielle, programmation Python et Administration système GNU/Linux, depuis 2019.

Compétences

Fondateur et gérant d'**Ecreall**, SARL créée en 2005, reconnue **JEI** (jeune entreprise innovante). En 2020 je suis devenu **solopreneur** et je fonde l'EURL **LogikaScium** en 2023.

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

Architecte logiciel en conceptions orientées objet.

Développeur principalement en langage orienté objet (python, C++).

Administrateur système installation et maintenance de serveurs Debian/Ubuntu.

Éditeur de solutions web (innovation participative, portails collaboratifs).

Spécialiste de la dématérialisation des processus métier collaboratifs.

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, l'Université Catholique de Lille, et l'Université de Lille (depuis 2019) en **Génie Logiciel**, **Python**, **Conception Logicielle**, **Administration système GNU/Linux**

Président de l'association PoleNord de 2014 à 2017 et membre du Conseil National du Logiciel Libre (**CNLL**) pendant cette même période.

Expériences professionnelles

Depuis 2023 Gérant de l'EURL **Logikascium**, <http://www.logikascium.com>.

Rédaction de cours d'informatiques :

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

Conception et développement d'un Identity Provider, serveur d'identités SSO, en Python, Pyramid, Dform <https://github.com/michaellaunay/alirpunkto>.

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 parties 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 logiciel et développeur en C++ du projet Systar et Simins 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.

Langue étrangère

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

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

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.

Moniteur de Boxe Française.

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

Potager (3000m² de terrain, réalisation de confitures et de conserves, plantation de 103 arbres et 120m de haies).