

## Michaël Launay

19/01/73 (50 ans) marié, 2 enfants

35 rue Léon Gambetta 59273 Fretin



06 16 85 91 12



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



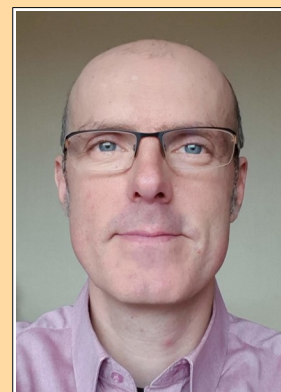
<http://www.ecreall.com>



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



<https://github.com/michaellaunay>



## Architecte et chef de projets DevOps, enseignant vacataire

### En bref

Je vous accompagne de l'idéation à la réalisation de projets DevOps novateurs. 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 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 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

<b>Depuis 2016</b>	Différents Mooc sur fun-mooc.fr, Udemy, Elephorm
<b>1997</b>	Diplôme d' <b>Ingénieur</b> en Informatique Mesures et Automatique à l'École Universitaire d'Ingénieurs de Lille département Informatique Mesures Automatique ( <b>Polytech Lille</b> ).
<b>1994</b>	<b>D.U.T</b> Génie Électrique Informatique Industrielle à l'I.U.T de Cachan.
<b>1992</b>	<b>Bac F2</b> mention Bien.

## Langue étrangère

<b>Anglais :</b>	Lu, parlé, écrit.
<b>Espéranto :</b>	Lu, peu parlé et peu écrit.

## Langages, Méthodes, Technologies et communication

Expertise :	<b>Portail collaboratif, UML, BPMN, GNU/Linux, Docker.</b>
Méthodologies :	<b>Méthodes Agile, Ingénierie dirigée par les modèles.</b>
Documentation et cours :	<b>Obsidian, Mermaid et Plant UML</b>

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** (3000m<sup>2</sup> de terrain, réalisation de confitures et de conserves, plantation de 103 arbres et 120m de haies).