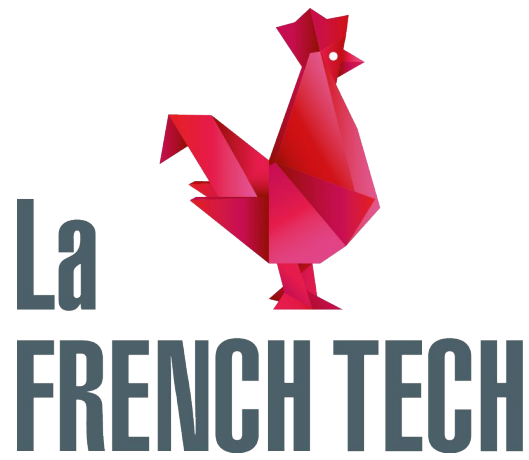


Lyon and its region

Our AI Ecosystem



Amélie Cordier

Artificial intelligence, developmental learning,
robotics, cognitive sciences, human machine
interactions



CSO ALG 2020



2017 CSO Hoomano



MCF LIRIS
LYON1 2008-2016



2014 Université de
Laval, CA



2012 Université
d'Auckland, NZ



Docteur de
Lyon1 2008



2004 Ingénieur
INSA



What is French Tech?

Thanks to
Tiffany Vaquié

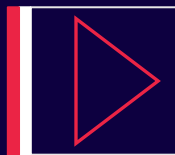


FRENCH TECH ONE LYON ST-ÉTIENNE

<https://www.lafrenchtech-onelse.com>

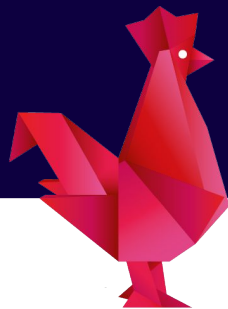


FRENCH TECH



LA FRENCH TECH

6 years – international scope



La
FRENCH TECH

|| What is « *La French Tech* »?

« **La French Tech** »

It's the French startup initiative. A unique ecosystem gathering startups, investors, decision makers, investors, and community builders

Our mission

Make France one of the most attractive countries for startups, conquer new markets and build a meaningful future

|| Startup & scaleup ?

Startup

Young company that develops an innovative product or service integrating a technological or digital dimension. Turnover of less than 400 K€ / year and a real desire for rapid growth

Scaleup

Companies less than 20 years old in hypergrowth having already 400 K€ of turnover per year or having more than 5 M€ of cumulated fund raising

+15 000

Startups & scaleups in France

|| A world wide startup ecosystem

+900

Boards members (voluntary work)

53

Communities in France

13

French Tech
Capitals

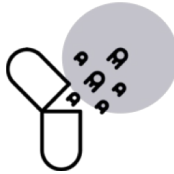
+2 500

Startup CEOs involved in communities
or capitals

48

International
Communities

|| Strong values, big challenges



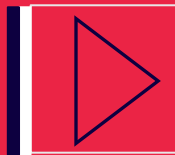
Tech for Good



DeepTech



Hypergrowth



FRENCH TECH ONE LYON ST-ÉTIENNE A team!

|| Lyon + Saint Etienne = ONE



WE'RE
ONE



French Tech One Lyon St-Étienne

A mission

The French Tech One Lyon St-Étienne association brings together entrepreneurs and people in the Lyon and Saint-Etienne start-up ecosystem. It serves the creation, growth and internationalization of start-ups and scaleups

1 000

Startups

100

Scaleups

100

Ecosystem members

|| French Tech One Lyon St-Étienne

Three actions

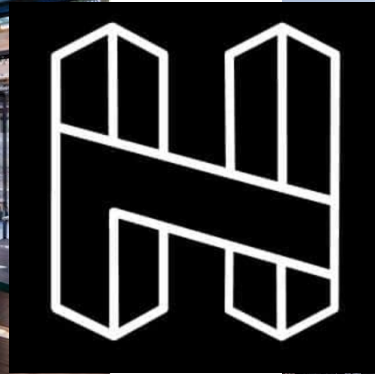
Open (information hub), National (French tech pass, French tech 120, etc.), Ensemble (together)



|| Three words



|| An emblematic place



Innovation and governance

II Administration

Scaleup



Ecosystem



II Gender equality

A tribune co-signed by the former presidency

To act effectively, our members voted unanimously in June 2019 to adopt new rules that include parity as a prerequisite in our new governance structure. This conveys to the entire ecosystem a desire to take concrete action in favor of parity



Karine Dognin-Sauze

Renaud Sornin

TRIBUNE

Co-présidents
French Tech One Lyon St-Étienne

|| Two women as co-presidents



Émilie Legoff

Co-présidente

TROOPS



**Emeline Baume de
Brosse**

Co-présidente

MÉTROPOLE DE LYON

30 members in the Advisory Board



|| DeepTech Commission

It aims to strengthen the links between the academic sphere and start-ups to increase the creation of DeepTech start-ups and strengthen France's global competitiveness in this field.

Its objectives are multiple: to transfer talents towards better employability of student-researchers in startups, to transfer technology from laboratories to startups (the "DeepTech" as a lever for growth), to infuse more engineering and funding from startups to laboratories to reinvent the way research is done in France.

[DeepTech One Website](#)

II DeepTech Commission

Ses membres investi(e)s



Amélie Cordier

Co-lead



Daphné Thomas

Co-lead



Pauline Raud

Membre



Louis Stockreisser

Membre



Agnès GAHIGI

Membre

And what about the AI Ecosystem?

MA RÉGION CARTE EN MAIN

En 2016
22 324 personnes
ont fait le choix, comme
vous, de s'installer
en Auvergne-Rhône-Alpes.

LE SAVIEZ-VOUS ?
CLERMONT-FERRAND
EST LA VILLE QUI ARRIVERAIT
EN TÊTE DU PALMARÈS
POUR SA QUALITÉ DE VIE
(CLASSEMENT DE L'EXPRESS
2015).



70 000 km²
Une surface identique
à celle de l'Irlande

8 millions d'habitants
Une population identique
à celle de la Catalogne

1/3
de la population
a moins de 25 ans

3 massifs
montagneux :
Alpes, Jura et
Massif Central

RÉGION DE SAVEURS

1^{re} région bio
en nombre
d'exploitations

1^{re} région pour le nombre de produits agricoles
sous signe de qualité (AOC, AOP, IGP)

44% de terres agricoles **4** dont **67%** en zone de montagne



LA RÉGION DU GOÛT
UNE MARQUE DE LA RÉGION
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
POUR SOUTENIR ET DÉVELOPPER
NOTRE PRODUCTION
AGRICOLE. RETROUVEZ-LE
DANS VOS MARCHÉS ET 30 000
L'AMBIQUEMARCHÉS.



47,9
milliards d'euros
investis par la Région
dans l'agriculture



24 910
restaurants
dont 93 étoilés

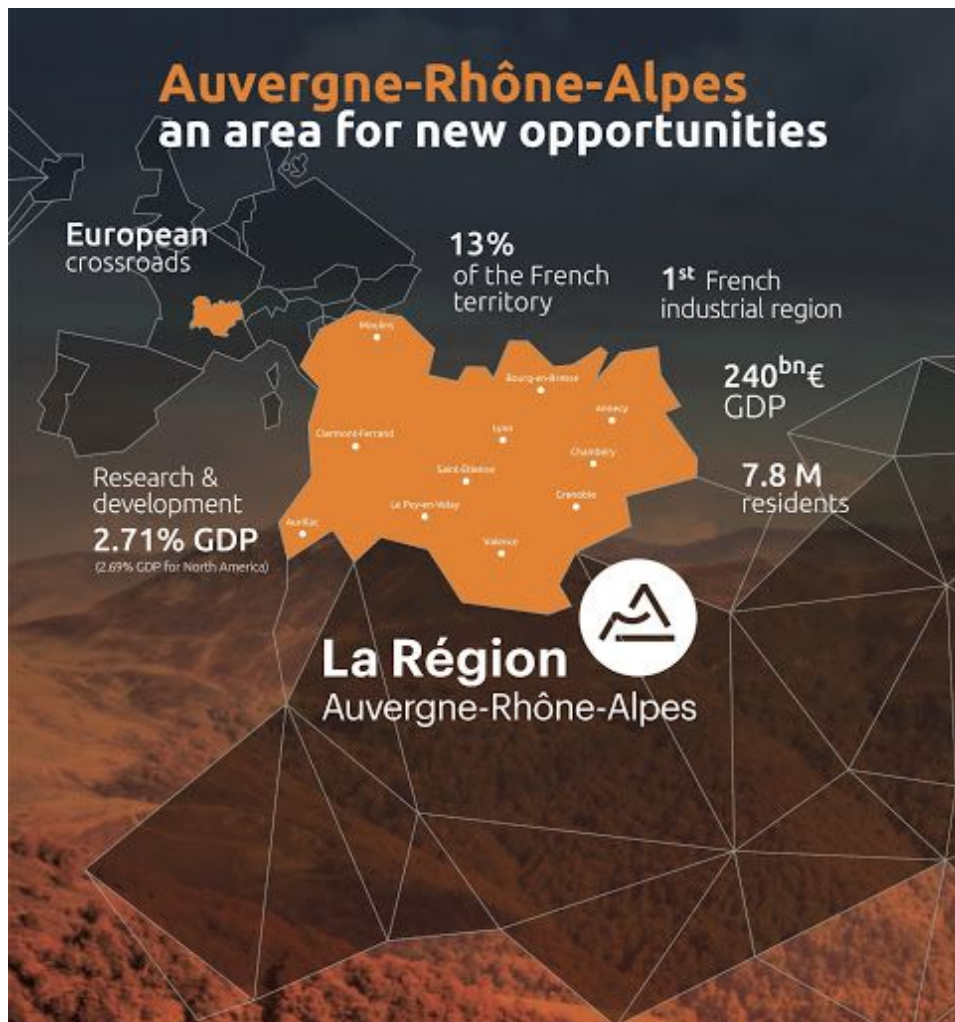
Industry 4.0

GreenTech

Energy

Mobility

BioTech



An ecosystem of AI providers

inceptive

neovision 

inventhys
REALISONS ENSEMBLE VOS PRODUITS CONNECTES


data-major

CJN
APPS



 DataGenius

nitenders®


Askills


NEHOOV


probayes
L'IA sur-mesure

AI Integrators

Open.
Studio

 conserto

Smile
OPEN SOURCE SOLUTIONS

onepoint.
beyond the obvious

Exakis Nelite 
MagellanPartners

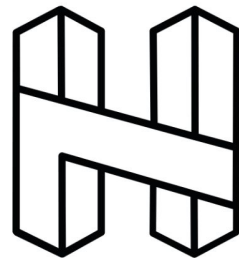
 TEAMWORK

gfi
NEW CHALLENGES, NEW IDEAS

 linkvalue

CGI

Local organisations



Education and Research



A la une

[Actualités](#)[Dossiers](#)[Evénements](#)[Appels à projets & concours](#)[Accueil](#) / [A la une](#) / [Actualités](#) / 250 millions d'euros pour accélérer la transition écologique des TPE et PME

TEE

Accompagnement

10 juin 2020

250 millions d'euros pour accélérer la transition écologique des TPE et PME



Le Ministère de la Transition écologique et solidaire, Bpifrance et l'Ademe ont lancé le 5 juin le plan d'accélération de la transition écologique des TPE et PME. Il vise à encourager les



Recherche



INVEST IN
ONLY LYON

#1 CLEANTECH LYON, ÉCOSYSTÈME PAR NATURE DES TECHNOLOGIES VERTES

CLEANTECH : LYON, ÉCOSYSTÈME PAR NATURE DES TECHNOLOGIES VERTES

Prenez contact

04 82 53 59 26

La ville de Lyon affiche une volonté politique réelle en faveur des éco-technologies :

- **Premier budget de France** avec 54 millions d'euros investis sur ces secteurs
- **Implantation de groupes industriels majeurs** des technologies vertes : WESTPORT (moteurs au gaz naturel), TOSHIBA (Smartgrid), ENEL (énergie)
- Mais aussi des **PME, des centres de R&D publics et privés et des centres de formation** spécialisés composent le paysage des « cleantechs »
- **Grands projets d'aménagement urbain** valorisant toutes ces compétences (Confluence, Green Lys, Carré de Soie...)

Découvrez le pôle cleantech à Lyon



Et toi, tu veux quel futur ?

Adhérer

Faire un don

Mission

Nos actions

Notre écosystème

Articles

Formation

Mission

Open Cylife est un collectif dont l'objet est de consacrer la puissance des technologies innovantes à l'émergence d'une société plus équitable et responsable.

Aujourd'hui le numérique a un impact relativement invisible. Il est devenu incontournable dans tous les instants de notre vie, cependant nous ne connaissons que très peu son fonctionnement.

Pour cela nous proposons

- Des moments de rencontre entre les communautés de l'écologie et celles de la technologie
- De la recherche sur des solutions techniques environnementalement soutenables pour améliorer nos impacts





[Accueil](#)

[Notre Equipe](#)

[Nos Articles](#)

[Nous Contacter](#)

Le tri à portée de main



CAPsix
ROBOTICS



Capsix robotics - a case study

Linkvalue : un écosystème people first & techno centric.
Notre démarche est portée par des passionnés de
technologie, acteurs de l'innovation.
Comment ?

Chez Linkvalue, nous consacrons 10% de notre temps à la
Recherche & Développement : nous testons, créons, et
inventons les solutions digitales de demain au cœur de
notre Lab.

Notre stack technique



Symfony



android



docker



React



ANGULARJS



node



Scala



solr



Jenkins



iOS



python



TensorFlow

Vision: design an **inclusive** and **sustainable** digital world



Environment and local impact

3 strategic goals

Contribute to carbon neutrality

Promote an inclusive digital world

Promote a responsible digital world

What have we done so far?

Made by our collaborators

Individual and corporate carbon emissions balance sheet

Implementation of a carbon footprint reduction strategy

Consulting by Greenflex

3 R&D projects in 2020

Improving our awareness

Annual participation to the No Impact Week via a week-long program

Training of all employees at “La Fresque du Climat”

Awareness blog articles

Availability of awareness books

DIY workshops (laundry soap, toothpaste, etc.)

Creation of a #Green focus group facilitated by 33 people

What have we done so far?

Recycling / waste

Recycling boxes for everything (glass, paper, batteries, etc.)

Sorting of biowaste via **Alchemists** and **Detritivores**

Sorting of plastic caps and lids for the association **Coeur2bouchons**

Cigarette butts collection for **Greenminded** for textile recycling

Resale of defective computers on **Backmarket**

Collection of clothes, books, games for donations to the **Foyer Notre Dame des sans-abri**

Fully equipped kitchen, non-disposable dishes, tupperware for all, tote bags and cloth towels

Advertising stop: -40kg of advertising waste per year

Recovery of scrap paper

Coffee machine with organic beans and equipable to avoid disposable capsules

Proxidon: redistribution of uneaten food (28.5kg of donations 2019)

What have we done so far?

Transportation

Bike mileage allowance

Bike racks inside the office

Promotion of remote-work and remote-work guidelines

Train over plane whenever possible

Energy

Moved to a renewable energy provider

Thermic films on all windows / glass doors

Water reduction devices on all appliances

Purchasing

Purchases in bulk, local, sustainable or reusable goods

Maintenance services using environmentally friendly and responsible products

Weekly delivery of fruit from sustainable agriculture + platform for individual order



INDUSTRIE 4.0

Comment l'IA
transforme l'industrie
dans sa quête de
nouvelles économies
d'énergie ?