

# Ingénieur-e SupOpticien-ne

---

Julien VILLEMEJANE  
Cours d'introduction

# Dans 3 ans, vous serez...

## ingénieur·e



**Marie Mazzolini** · 1er  
Chef de projet junior & ingénieur R&D chez IDEMIA



**Guillaume Barthe** · 1er  
Data Scientist



**Morgane Lardennois** · 1er  
Optronics Engineer chez HGH Infrared Systems

# Dans 3 ans, vous serez...

ingénieur·e

chercheur·se

manager·se



**Marie Mazzolini** · 1er  
Chef de projet junior & ingénieur R&D chez IDEMIA



**Guillaume Barthe** · 1er  
Data Scientist



**Thibaut Mayeur** · 1er  
Étudiant doctorant chez Safran/ONERA/Lynred



**Camille Dubois** · 1er  
PhD student in Biophotonics



**Morgane Lardennois** · 1er  
Optronics Engineer chez HGH Infrared Systems



**Hugo BOIRON** · 1er  
Ingénieur-Docteur R&D photonique - chef projets

# Pour en savoir plus...

SupOptique ALUMNI 100 ANS LA LUMIERE NOUS ANIME

ACTUALITÉS COTISER ANNUAIRE ESPACE RECRUTEUR CARF >

**Je suis étudiant ou diplômé**  
Complétez votre profil et retrouvez vos camarades de promotion

**ÉTUDIANTS ET DIPLÔMÉS**  
ACTIVEZ VOTRE COMPTE

**ENTREPRISES**  
CRÉEZ VOTRE COMPTE

<https://www.supoptique-alumni.com/>

## Insertion jeunes diplômé.e.s - IOGS

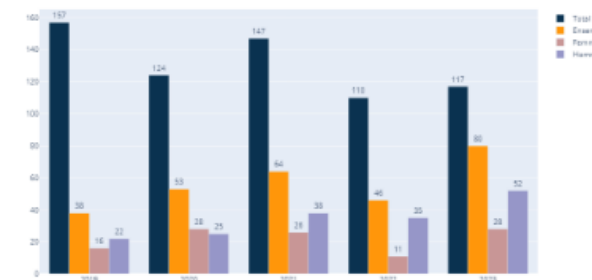
Accueil / Années / 2024 / 2023 / 2022 / 2021 / 2020 / 2019 / 2018 /

### Enquête CGE / 2024

Page précédente 2 / 9 Page suivante

#### Nombre et taux de réponses

Nombre de réponses par année



Enquete 2024	Promo 2023		Promo 2022	
	F	H	F	H
CGE	69.2 %		52.7 %	
IOGS	68.4 %	75.765.0 %	41.8 %	39.342.7 %

Année	Taux	Taux F	Taux H
Ensemble	42.9 %	50.7 %	39.1 %
2023	68.4 %	75.7 %	65.0 %
2022	41.8 %	39.3 %	42.7 %
2021	43.5 %	54.2 %	38.4 %
2020	42.7 %	50.9 %	36.2 %
2019	24.2 %	34.0 %	20.0 %

<https://lense.institutoptique.fr/insertion/>

Dans ~~3~~ ans, vous <sup>ne</sup> ✓ serez...

40

<sup>toujours</sup>  
(Probablement) ✓ pas

Prix Nobel de Physique





# 3 ans pour...

devenir **ingénieur·e**  
**chercheur·se**  
**manager·se**

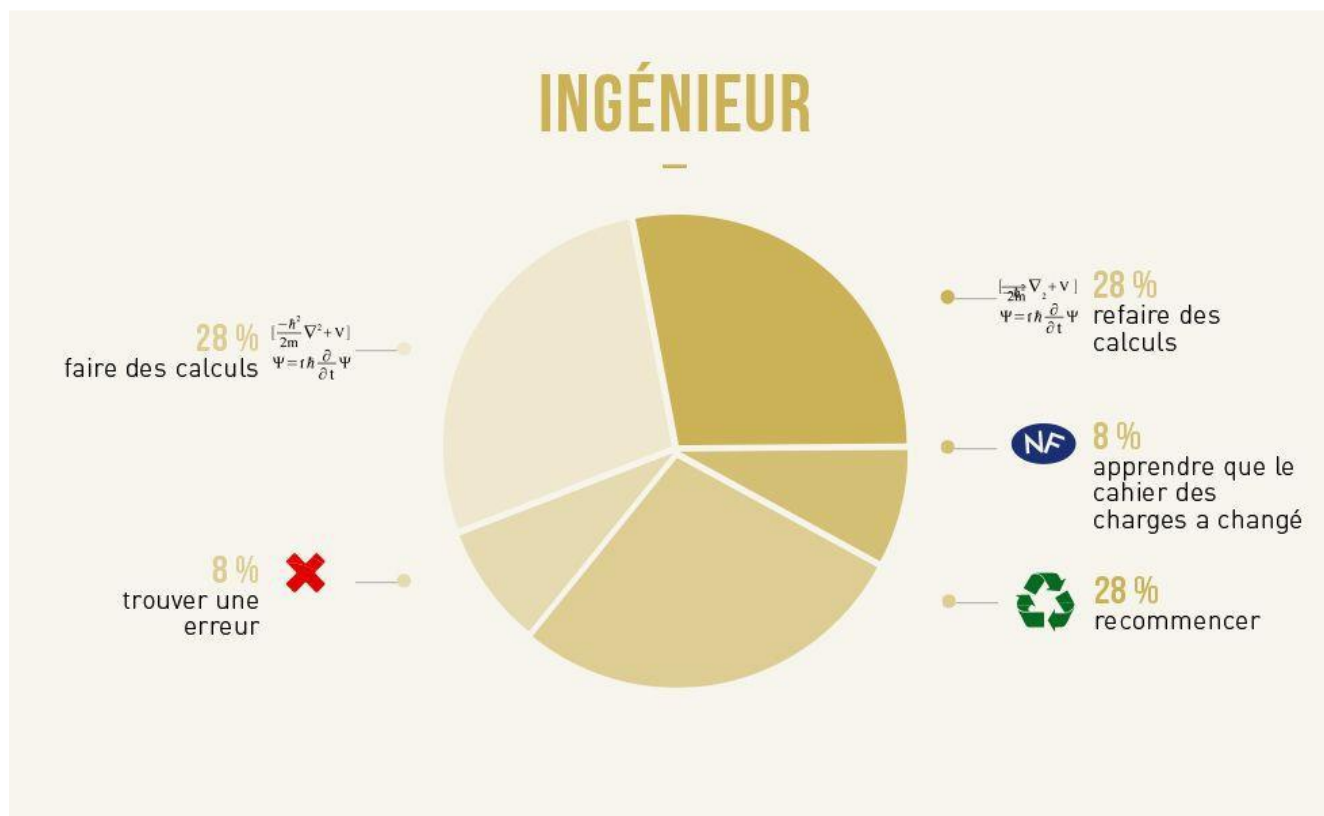


## photonique

La science des technologies de demain



# Un.e ingénieur.e, c'est quoi ?



<https://www.mercialfred.com/>

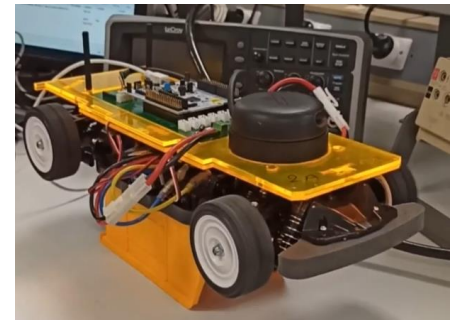
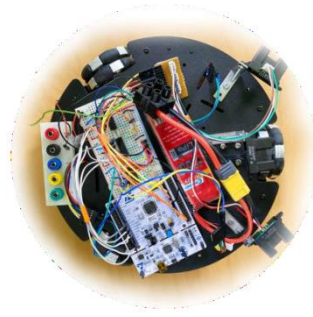
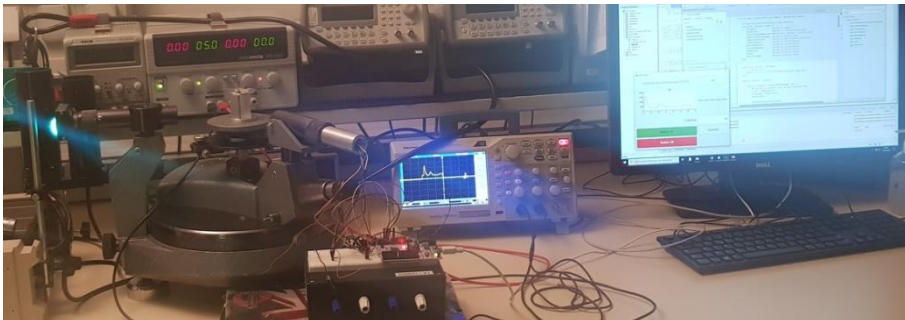
**ENGINEER**  
n. (en-juh-neer)  
**An organism who solves a  
problem you didn't know  
you had in a way you  
don't understand.**

<https://www.spreadshirt.ch/fr/>

# Un.e ingénieur.e, c'est quoi ?

Ingénieur·e = constructeur·trice de systèmes

qui s'appuie sur des principes physiques  
pour les concevoir





# 3 ans pour...

devenir **ingénieur·e**  
**chercheur·se**  
**manager·se**

- + s'appuyer sur des **principes physiques**
- + faire des **calculs**
- + **communiquer** (écrit / oral)

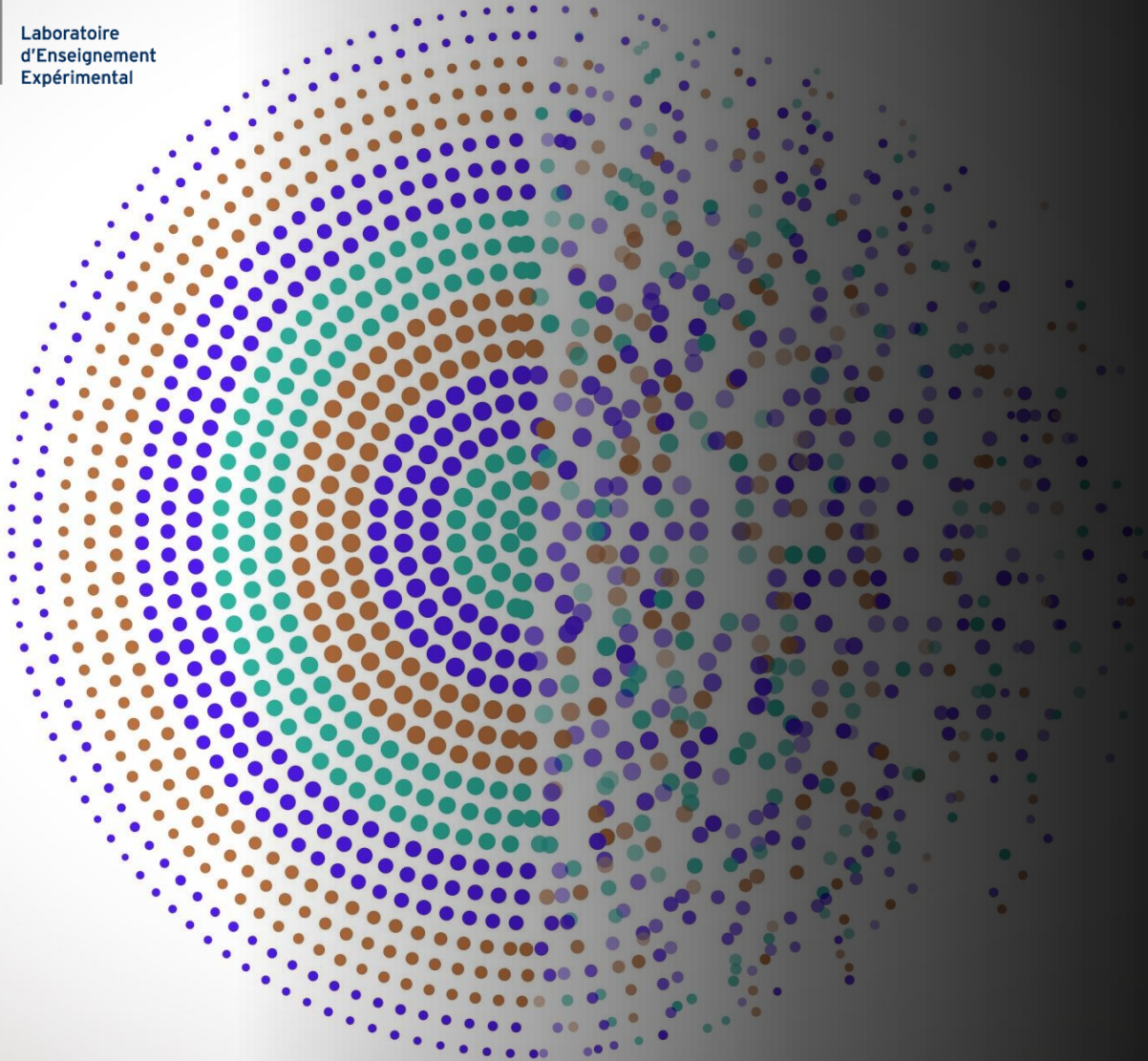


## photonique

La science des technologies de demain



Une mise à jour vers votre vie professionnelle



# SupOptique, une formation complète

---

Julien VILLEMEJANE  
Cours d'introduction

# SupOptique, pour devenir ingénieur·e

Maths

Physique  
fondamentale

Optique

Informatique  
Outils Numériques

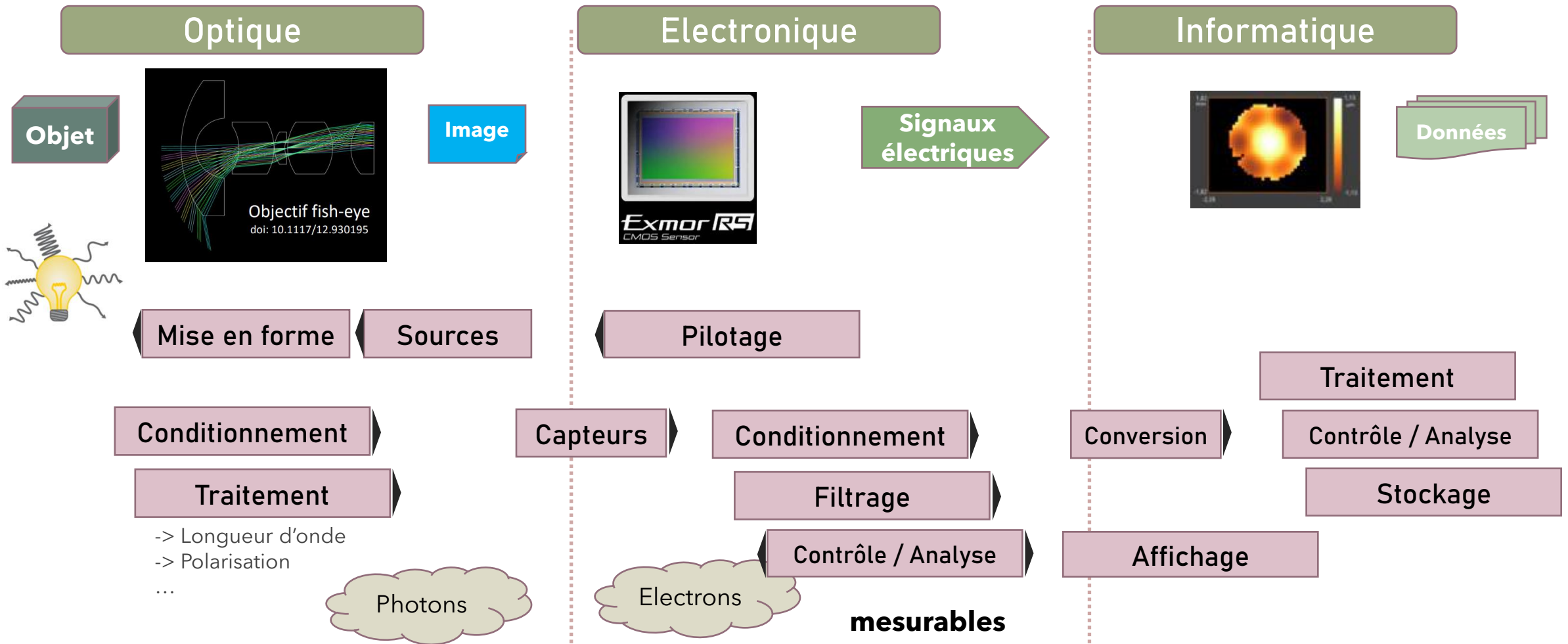
Electronique

Communication

Travail / Gestion  
d'équipes

# Conception de systèmes photoniques

## Système imageant



# SupOptique, pour devenir ingénieur·e



Informatique  
Outils Numériques

Electronique

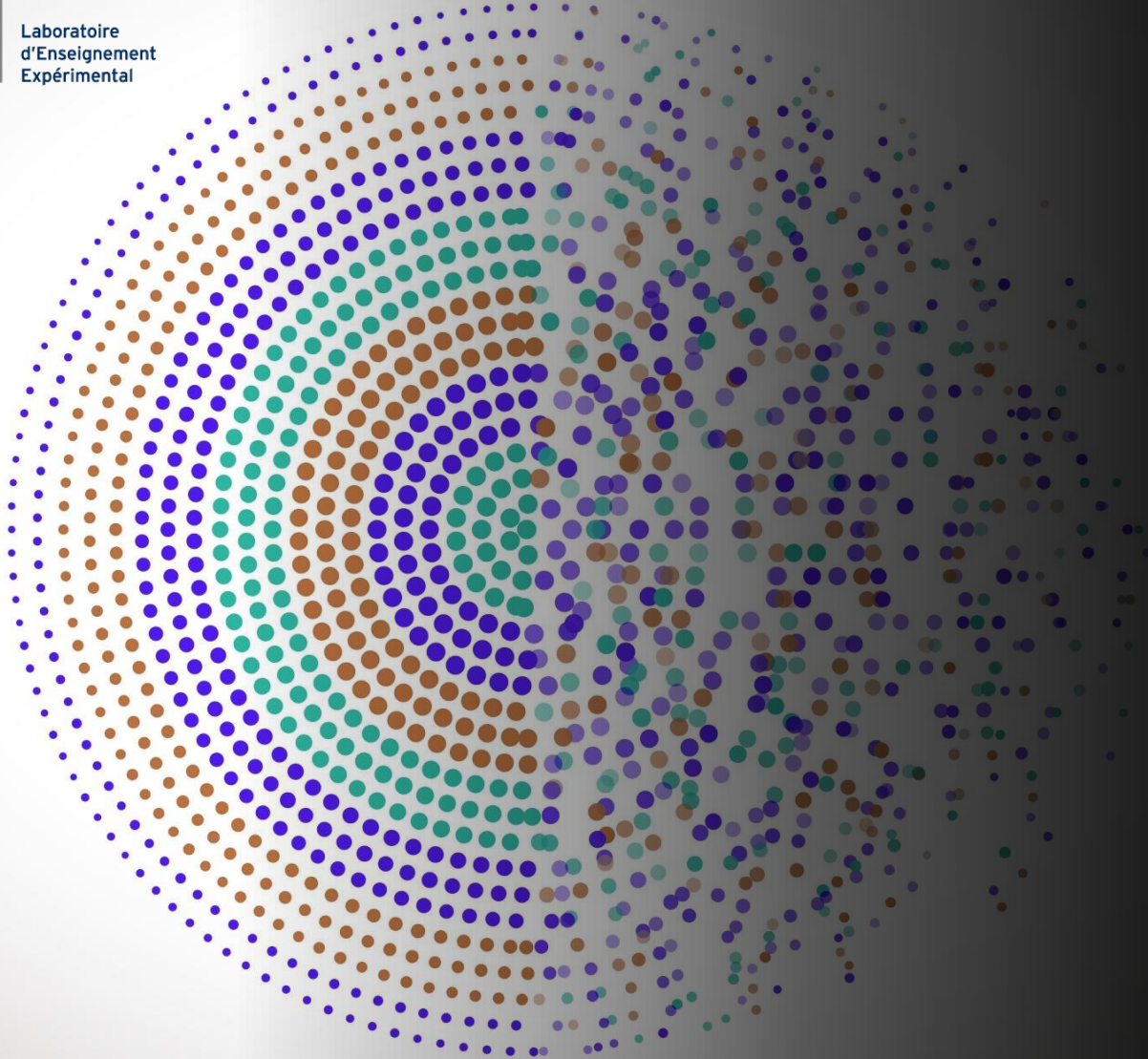
Communication



Travail / Gestion  
d'équipes







# Devenir professionnel

---

Julien VILLEMEJANE  
Cours d'introduction

# Des outils professionnels

## COMMUNICATION



*Adresse eMail*

**@institutoptique.fr**

***Attention !***

*Adresse valable uniquement  
jusqu'à la fin de vos études...*

## Réseau Professionnel



**LinkedIn**



<https://www.supoptique-alumni.com/>

# Des outils professionnels

## COMMUNICATION



**julien.villemejane  
@institutoptique.fr**



06 72 27 89 55



Co-responsable des Travaux Pratiques  
Electronique / Informatique

Responsable enquête Jeunes Diplômé.es

## Réseau Professionnel



**LinkedIn**



**Julien Villemejane**

Professeur Agrégé chez Institut d'Optique Grad  
Paris et périphérie

Expérience : Institut d'Optique Graduate Sch  
Paris Est Créteil - UFR Sciences et Technolog

# Des outils professionnels

## Outils Numériques



## Travail / Gestion d'équipes



## Gestion de projets / Versions

