

# 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

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



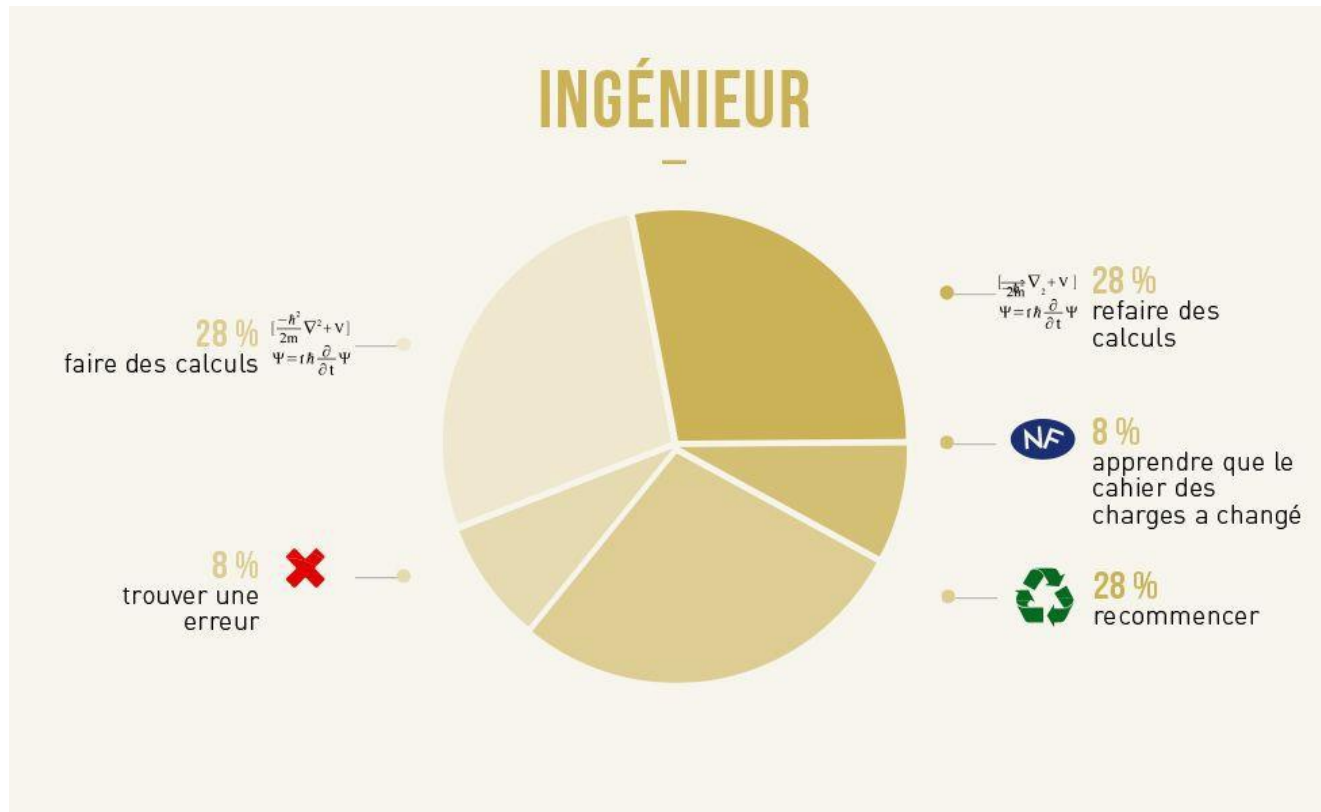
## photonique

La science des technologies de demain





# Un.e ingénieur.e, c'est quoi ?



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

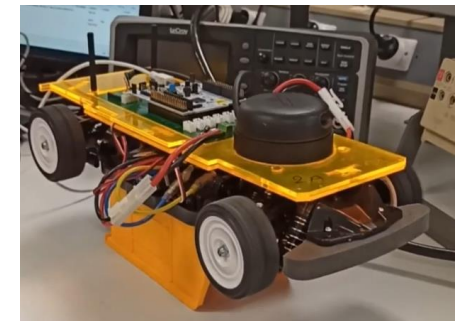
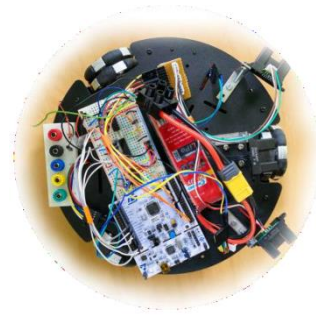
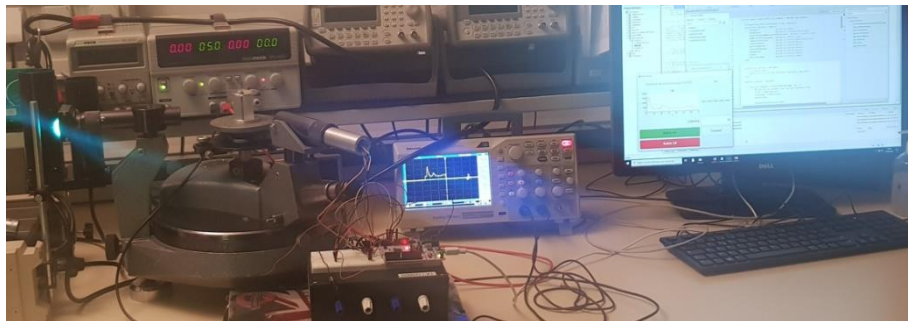
**ENGINEER**  
n. (en-juh-neer)  
An organism who solves a  
problem you didn't know  
you had in a way you  
don't understand.

<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

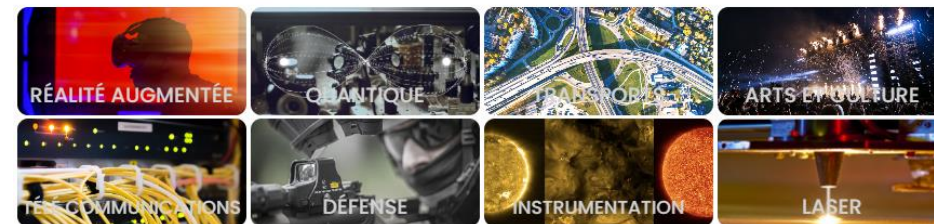
ingénieur.e  
chercheur.se  
manager.se

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



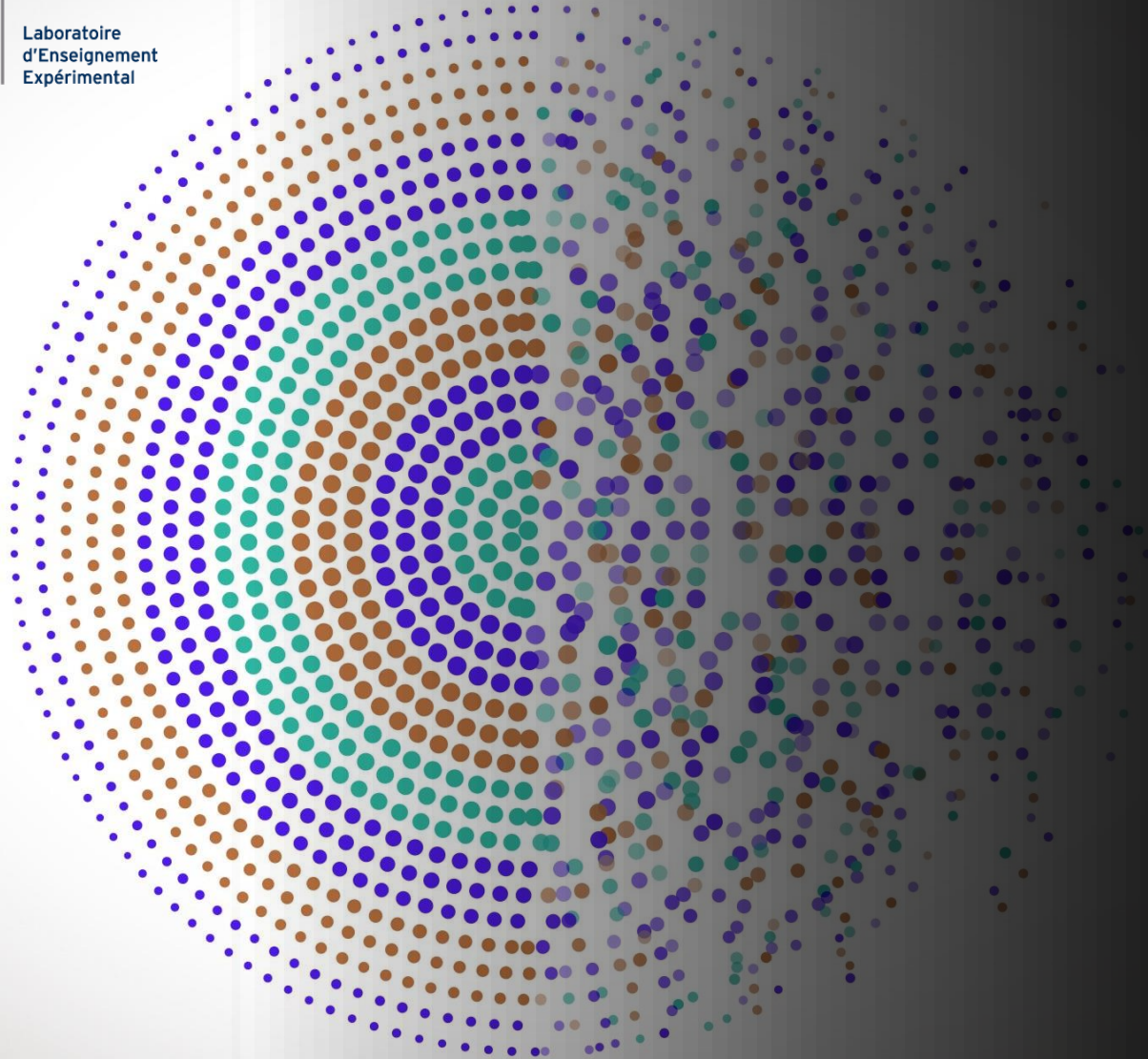
## photonique

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

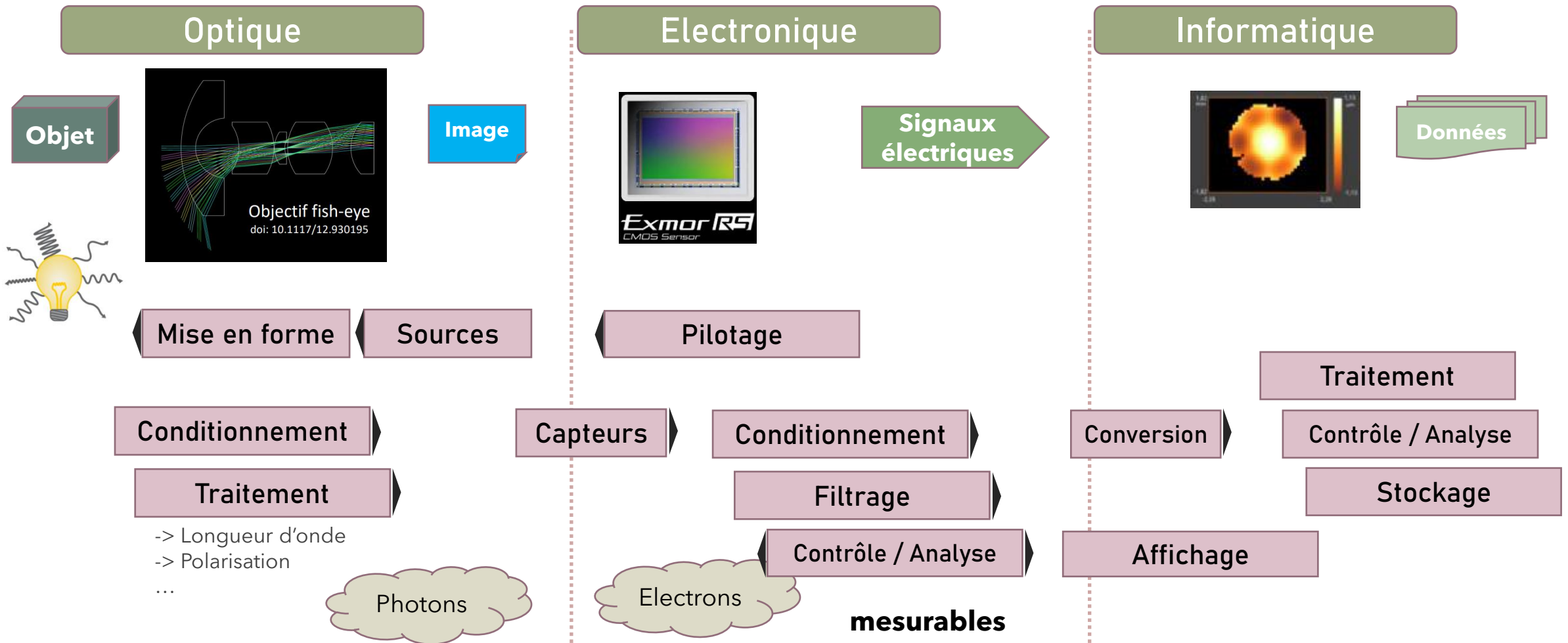
Electronique

Communication

Travail / Gestion  
d'équipes

# SupOptique, pour devenir ingénieur.e

## Système imageant



# SupOptique, pour devenir ingénieur.e



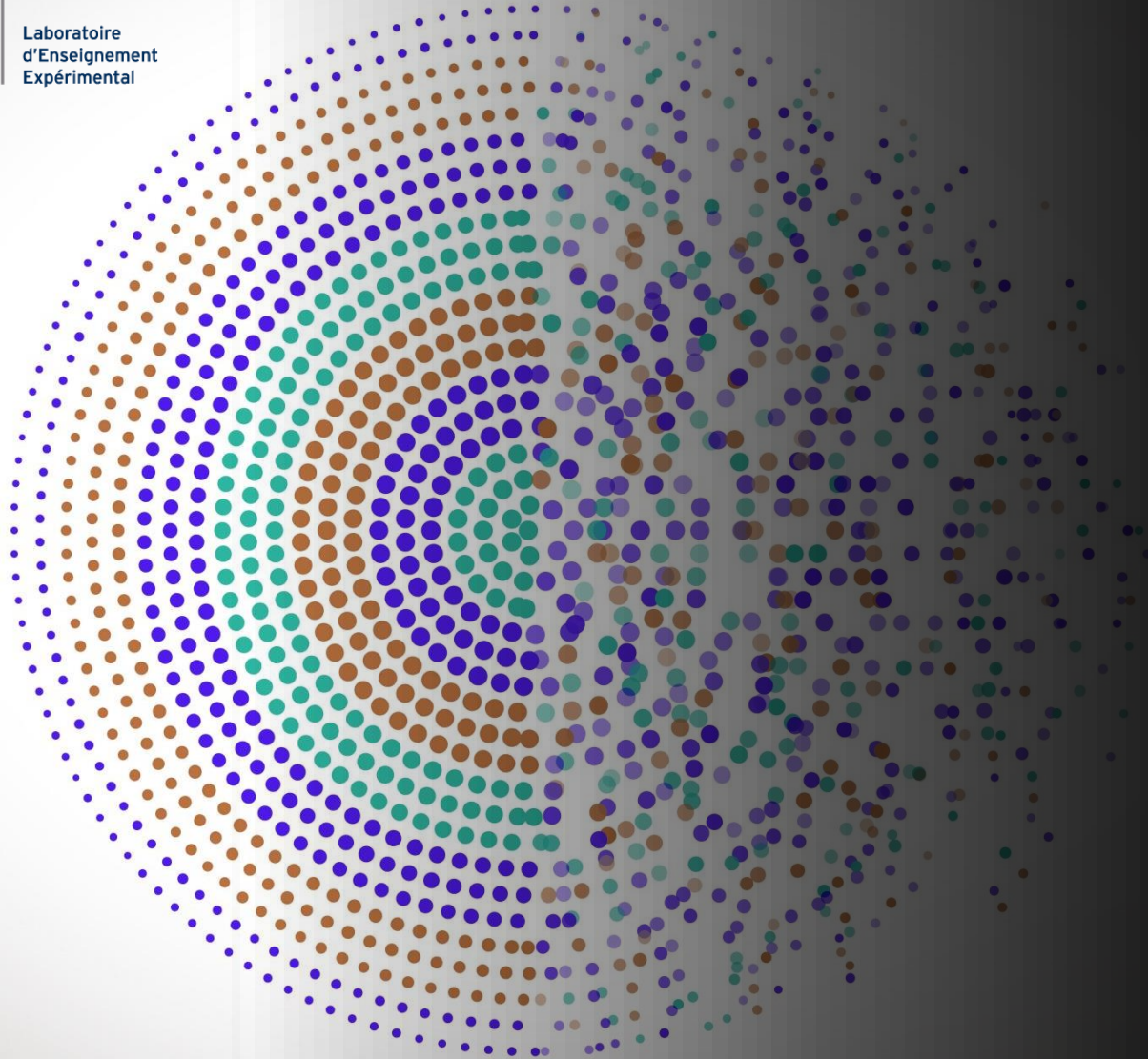
Informatique  
Outils Numériques

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

