

L'Institut d'Optique Graduate School (« SupOptique ») est la Grande École française des sciences et technologies de la lumière.

Grâce à leur savoir-faire en optique et en photonique, les ingénieur-es, chercheur-ses ou manager-ses de SupOptique contribuent au développement de technologies qui impactent de nombreux domaines. En effet, on les retrouve en aéronautique et espace, énergie et développement durable, technologies de l'information, défense et sécurité, transport, télécommunications, Santé ...

Spécificités de notre cursus

- Un état d'esprit original, riche de plus de 100 d'expérience : créateur, innovateur et pionnier dans tous les domaines d'application de l'optique/photonique
- Une formation d'excellence en ingénierie système combinant des compétences variées (numérique et informatique, électronique, mathématiques appliquées) autour d'un cœur de métier centré sur l'optique et la photonique
- Un parcours selon 3 grandes filières : cursus classique, apprentissage et élève ingénieur-entrepreneur
- Une formation de très haut niveau en physique alliant pratique expérimentale et concepts fondamentaux
- Une École ouverte à l'international
- La possibilité de combiner la formation avec des cursus en double diplôme à l'université ou dans d'autres grandes écoles (ENS, HEC, ESPCI ...)
- Un taux d'employabilité élevé (chiffres de 2019 : durée moyenne de recherche d'emploi = 2 semaines)

Nos spécialisations

Après une première année sur le campus de Paris-Saclay, trois possibilités de poursuite d'études s'ouvrent aux élèves ingénieur-e-s selon les spécialités :

Paris-Saclay : Interactions lumière matière, nanosciences, science du signal et de l'image, conception de systèmes optiques avancés

Bordeaux : Photonique et numérique, réalité virtuelle et augmentée, physique et modélisation, nano- et bio-imagerie

Saint-Etienne : Photonique et éclairage, chaîne de l'image, vision artificielle et énergie et développement durable.

ADMISSIONS

GEI-UNIV :
10 places en L3
5 places en M1

VILLES :

Palaiseau, Bordeaux et Saint-Etienne

Frais de scolarité par an :
2900€/an (France et UE)
5000€/an (hors UE)

Nombre de diplômés par an : 150

Places offertes GEI-UNIV : 15

Alternance : Oui

Nombre d'accords d'échanges
proposés : 20

Nombre de doubles diplômes
étrangers proposés : 20

Nombre de nationalités présentes
sur le campus : 27

Nombre de laboratoires de
R&D : 3

Pourcentage en doctorat : 35%

Taux d'insertion à 2 mois : 87%
100% à 4 mois

Rayonnement international :
membre fondateur de l'Université
Paris-Saclay et la première école
en Europe spécialisée en
optique/photonique.

75% des cours disponibles en
anglais dès la 2A, 100% des élèves
vont à l'étranger, une diversité de
doubles-diplômes à l'international
(Suède, Allemagne, Finlande, Pays-Bas,
Royaume-Uni, USA, Canada, Brésil, Chine
...)