

## Les stages dans le cursus ingénieur

L'Institut d'Optique Graduate School (SupOptique) forme des ingénieur.e.s physicien.ne.s aux nouvelles technologies utilisant l'optique et la photonique. Formation fondamentale et conceptuelle, capacités expérimentales et compétences transverses, innovation et entrepreneuriat, symbiose avec l'industrie caractérisent nos diplômés.

### 1<sup>ère</sup> année : au moins 4 semaines

- Ce stage, facultatif, constitue une découverte du monde professionnel en entreprise ou laboratoire.
- Il peut aussi s'agir d'une formation linguistique.

### 2<sup>ème</sup> année (M1) : au moins 11 semaines

- Ce stage met en application les acquis et savoir-faire à l'issue d'une année comportant déjà de nombreux cours de spécialisation, en entreprise ou en laboratoire.
- Il peut, le cas échéant, également valider le stage de la 1<sup>ère</sup> année de master.

### 3<sup>ème</sup> année (M2) : entre 4 et 6 mois

- Ce stage en entreprise ou laboratoire constitue l'aboutissement du cursus, avec la rédaction d'un mémoire de fin d'études de niveau master et sa soutenance devant un jury.
- Il peut, le cas échéant, également valider le stage de la 2<sup>ème</sup> année de master.

### Calendrier 2019-2020

Stage	Campus	Début	Fin	Durée
1 <sup>ère</sup> année	Palaiseau	Début juin	Fin août	>20 jours
2 <sup>ème</sup> année (M1)	Bordeaux Paris-Saclay Saint-Étienne	Mi-mai Mi-mai Début mai	21 août	> 55 jours
3 <sup>ème</sup> année (M2)	Bordeaux Paris-Saclay Saint-Étienne	Fin février	27 septembre (hors master)	entre 88 et 155 jours

### Modalités générales

- Au moins un des stages de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année doit être réalisé en entreprise (EPIC compris).
- Tous les stages peuvent être réalisés à l'étranger.

## Internships in the MScEng curriculum

Institut d'Optique Graduate School (SupOptique) trains physicists-engineers on new technologies using optics and photonics. Fundamental and conceptual education, experimental training and multi-disciplinary skills, innovation and entrepreneurship, close relations with the industry are the key assets of our graduates.

### 1<sup>st</sup> year (end of Bachelor year): summer internship, 1 to 2 months (optional)

- A first experience of the professional world in a company or an academic laboratory.
- Training in a foreign language abroad can be validated as an internship.

### 2<sup>nd</sup> year (Master 1): summer internship, 2 to 3 months

- Put knowledge and skills into practice, finalising an academic year that includes many specialised courses; it can be carried out in a company or an academic laboratory.
- When applicable, valid as a Master 1 internship in case of a double-degree.

### 3<sup>rd</sup> year (Master 2) : final internship, 4 to 6 months

- Final achievement of the curriculum, in a company or an academic laboratory.
- Includes writing and defending a master thesis.
- When applicable, valid as a Master 2 internship in case of a double-degree.

### Calendar 2019-2020

Internship	Campus	Start	End	Duration
1 <sup>st</sup> year (end of Bachelor)	Palaiseau	Early June	August 23	> 20 days
2 <sup>nd</sup> year (Master 1)	Bordeaux Paris-Saclay Saint-Étienne	Mid-May Mid-May Early May	August 21	> 55 days
3 <sup>rd</sup> year (Master 2)	Bordeaux Paris-Saclay Saint-Étienne	End of February	September 27	between 88 and 155 days

### General conditions

- At least one of the 2<sup>nd</sup> year and 3<sup>rd</sup> year internships must be carried out in a company.
- All internships can take place in a foreign country.