



INSTITUT  
d'OPTIQUE  
GRADUATE SCHOOL  
ParisTech

IngénIOGS

Présentations  
de projets étudiants

Journée IngénIOGS 2019

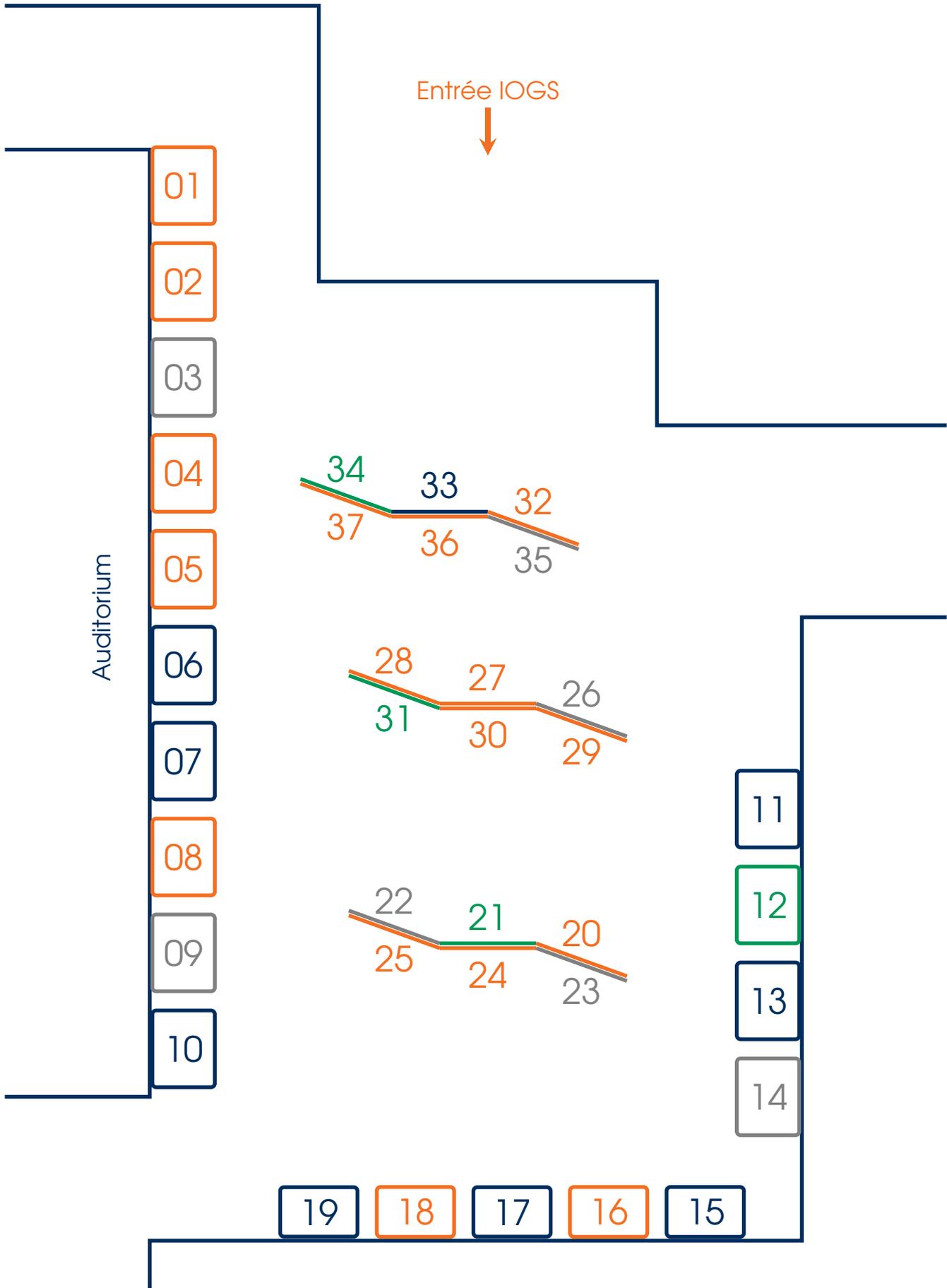
vendredi 10 mai 2019

9h00 16h00 – Site de Palaiseau

Les élèves présentent  
leurs projets ingénieux et innovants

Contact : [Fabienne.Bernard@institutoptique.fr](mailto:Fabienne.Bernard@institutoptique.fr)

[lense.institutoptique.fr/IngénIOGS](http://lense.institutoptique.fr/IngénIOGS)



# Liste des participant.e.s

- 01 CFA CEA  
Maxime NOURRY-MARTIN
- 02 CFA Thales III-IV Lab  
Rached ZAKHAMA
- 03 1A Ingénieurs en transition
- 04 CFA IPAG  
Martin FOIN.
- 05 CFA Thales Alenia Space  
Emmanuelle DUQUESNE.
- 06 PIMS Vision industrielle (1/2)  
Hugo BRIAIS, Alexis BECHET, Mat-  
thias ALLARD, Léo GRAMMAGNAT.
- 07 PIMS Vision industrielle (2/2)  
Clément NARBAUD, Hector SIMON,  
Adrien BERTAUD, Thaddée DELE-  
BARRE.
- 08 CFA Thales avionics  
Philippe MODELIN.
- 09 1A Ingénieurs en transition
- 10 PIMS BOS Speckle  
Stéphanie RIND, Edgar RUIZ,  
William PATIÑO.
- 11 PIMS WDM 2.0  
Rosemary COLAERT, Etienne JUM-  
PERTZ, Morgane LARDENNOIS.
- 12 FIE 2A Crystal'IN  
Gabrielle CONVERT Emile KLOTZ Lu-  
ckas URTUBEY
- 13 PIMS Voir à travers le brouillard  
Olivier NEEB, Esteban BOUAZIZ, Yao  
CAI
- 14 1A Ingénieurs en transition
- 15 PIMS Interférences à un pho-  
ton  
Yanis GHANEM, Hadriel MAMANN.
- 16 CFA Safran  
Amal ZIDI.
- 17 PIMS Banc optique pour Tunis  
Valentin GUILLET, Baptiste LEFAU-  
CHER
- 18 CFA Thales optronics  
Thibault MAYEUR.
- 19 PIMS Transmission cohérente  
sur fibres optiques  
Ruiqiao GUO, Xudong YU, Mikhaïl  
DYATLOV, Tatiana STESHCHENKO.
- 20 CFA Valeo  
Maël MARGUET.
- 21 FIE 2A PELOPOU  
Ahcène BENSALAMA Ghassen  
MAATOUK Valériane PLATEAU  
Xiaoyan YE
- 22 1A Ingénieurs en transition
- 23 1A Ingénieurs en transition
- 24 CFA Renault  
Ana-Maria BÉJAN.
- 25 CFA CEA  
Guillaume BORNET.
- 26 1A Arts et sciences  
Inès BRÉCHIGNAC, Nestor LORIER,  
Guillaume LE GALL, Arthur SOUTE-  
NAIN.
- 27 CFA UVawe  
Simon BOUANICHE.
- 28 CFA Safran Electronics & De-  
fense  
Priscille QUILLET.
- 29 CFA Leosphere  
Lisa LOPEZ.
- 30 CFA Ecomesure  
Eva SOULACROUP.
- 31 FIE 2A Safegrip  
Romain GUY Joévan ZIEBEL
- 32 CFA Thales alenia space  
Jérémy FRASCONI.
- 33 PIMS OCT  
Louis PALLEGOIX, Théo LEQUESNE
- 34 FIE 2A Secur'light  
Julien MACQUET, Hélia BRIAUD, Ra-  
chel LOCQUET.
- 35 1A Ingénieurs en transition
- 36 CFA Essilor  
Lillian THÉVENIN.
- 37 CFA IXBLUE  
Ali JOUNI.

# Lexique

La richesse des projets des élèves s'accompagne d'une certaine richesse en acronymes :

**PIMS** Les **Projets d'Ingénierie Multi-Site** sont des projets scientifiques et techniques d'une durée de 50 à 80h que des élèves sur les 3 sites en filière classique choisissent de mener au cours de la deuxième année.

**FIE** La **Filière Innovation Entrepreneur** propose un parcours pionnier, associant la formation d'ingénieur à une formation à l'entrepreneuriat sur 3 ans.

**CFA** La **Filière par Apprentissage** permet aux élèves ingénieur.e.s d'effectuer leur formation sous statut d'apprenti en contrat avec un industriel. Des modules d'enseignements spécifiques sont mis en place, leur travail pendant un de ces modules est présenté ici par des élèves de deuxième année.

**Arts et sciences** Cette initiative a pour objectif la création d'œuvres artistiques comprenant une part scientifique et technique ; un artiste lumière, Eric MICHEL, pilote cette initiative auprès d'élèves de première et de deuxième année.

**Ingénieurs en transition** Dans le cadre du Projet Ouverture « Transition écologique à l'Institut d'Optique », un groupe d'élèves de 1A met en place des actions de développement durable à l'Institut d'Optique.

Ozan ACAR, Jad AOUN, Stéphane COHEN, Elsa COUSTHAM, Marie DEFIVES, Louise DEVANZ, Romain DUVERGER, Emma GILLET, Antoine GRAND, Soizic HELLO, Alexis KEDZIA, Léa KHATER, Jérémy LAGARRIGUE, Blandine LORDON DE BONNIOL DU TRÉMONT, Mehdi MADI, Raphaël MANDOUZE, Adrien MESPLEDE, Clément SALDUCCI, Pierre SENÉE, Solal THOMAS.

**LEnsE** Le **Laboratoire d'Enseignement Expérimental** propose plus de 150 expériences scientifiques en photonique pour la formation de tous-tes les étudiant.e.s, il est aussi le lieu de projets techniques et scientifiques et organise la journée IngénIOGS.