

# Département de Physique



## Gestionnaire Administrative et Financière

POTTIER Sylvie  
Tél : 01 69 33 40 38  
Mél : sylvie.pottier@polytechnique.edu



## Assistante

VERIN Jessy  
Tél : 01 69 33 40 20  
Mél : jessy.verin@polytechnique.edu



## Coordinatrice Masters de Physique

PICOT Mylène  
Tél : 01 69 33 33 04  
Mél : mylene.picot@polytechnique.edu



## Assistant

SOUPHANPLIXA Jean  
Tél : 01 69 33 40 21  
Mél : jean.souphanplixa@polytechnique.edu

Président



## SANCHEZ-PALENCIA Laurent

Professeur

Directeur de recherche CNRS

*X96, Doctorat de l'École polytechnique/ENS, HDR  
Lauréat ERC Starting Grant 2010,  
Prix Leconte de l'Académie des Sciences (2012)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
CPHT  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 13  
Mél : laurent.sanchez-palencia@polytechnique.edu

Vice-  
présidente



## BIERMANN Silke

Professeure de classe exceptionnelle  
(Développement international)

Enseignante-chercheuse à l'École polytechnique

*Doctorat Université de Cologne, HDR  
Lauréate ERC Consolidator Grant (2013), Prix Langevin (2017),  
Médaille d'Argent du CNRS (2020)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
CPHT  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 77  
Mél : silke.biermann@polytechnique.edu

Vice-  
présidente



## **BOURDON Anne**

Chercheuse (Infrastructures, Campus)

Directrice de recherche CNRS, Directrice du LPP

*Doctorat de l'université de Rouen, HDR  
Médaille de Bronze du CNRS (2000)*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPP

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 59 49

Mél : anne.bourdon@lpp.polytechnique.fr

---

Vice-  
président



## **GOUTÉRAUX Blaise**

Professeur (Bachelor)

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*X03, Doctorat Université Paris-Sud, HDR  
Lauréat ERC Starting Grant (2017)*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

CPHT

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 17

Mél : blaise.gouteraux@polytechnique.edu

---

Vice-  
président



## **HACHE François**

Professeur (Masters et MSc&T)

Directeur de recherche CNRS, Directeur du LOB

*X81, Doctorat Université Paris-Sud, HDR  
Médaille d'Argent du CNRS (2011)*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOB

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 50 39

Mél : francois.hache@polytechnique.edu

---

Vice-  
président



## **LORCÉ Cédric**

Professeur (Enseignement et cycle ingénieur)

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*Doctorat Université de Liège  
Prix Thibaud (2020)*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
CPHT  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 42 26  
Mél : cedric.lorce@polytechnique.edu

---

Vice-  
président



## **PERFETTI Luca**

Professeur de classe exceptionnelle (Doctorat et PhD-tracks)

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*Doctorat de l'École polytechnique Fédérale de Lausanne-Suisse*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LSI  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 45 56  
Mél : luca.perfetti@polytechnique.edu

---



## ASPECT Alain

Professeur

Professeur à l'Institut d'Optique, Directeur de recherche émérite CNRS

*ENS Cachan, Agrégation, Doctorat Université Paris-Sud  
Membre de l'Académie des Sciences et de l'Académie des Technologies,  
Prix Wolf, Médaille Niels Bohr, Optica Honorary Member (2022),  
Prix Nobel de Physique (2022)*



Institut d'Optique Graduate School  
IOGS

2 avenue Augustin Fresnel  
91127 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 64 53 31 03

Mél : alain.aspect@institutoptique.fr

---



## BONNASSIEUX Yvan

Professeur de classe exceptionnelle

Maître de conférences CNAM détaché à l'École polytechnique,  
Directeur du LPICM

*ENS Cachan, Agrégation, Doctorat ENS Cachan, HDR  
Officier des Palmes académiques*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LPICM

Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 43 02

Mél : yvan.bonnassieux@polytechnique.edu

---



## KOPPER Christoph

Professeur de classe exceptionnelle

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*Doctorat Institut Max-Planck Munich-Allemagne, HDR*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
CPHT

Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 61

Mél : christoph.kopper@polytechnique.edu

---



**AYRAL Thomas**

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*X2007, PhD Physics EP Palaiseau-CEA Saclay*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

CPHT

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 06 77 70 85 01

Mél : [thomas.ayral@polytechnique.edu](mailto:thomas.ayral@polytechnique.edu)

---



**BASTIANI-CECCOTTI Serena**

Professeure

Enseignante-chercheuse à l'École polytechnique

*Docteurat de l'École polytechnique, HDR*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LULI

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 54 04

Mél : [serena.bastiani@polytechnique.edu](mailto:serena.bastiani@polytechnique.edu)

---



**BRETENAKER Fabien**

Professeur

Directeur de recherche CNRS

*X85, Doctorat Université de Rennes, HDR*

*Prix Fabry-de Gramont SFO (1992), Prix IBM-Jeune chercheur SFP (1993),*

*Médaille de bronze du CNRS (1996), Prix Fresnel EPS (2000), Fellow Optica (2020)*



---

Université Paris Saclay

LuMin

ENS Paris-Saclay et CentraleSupélec

91190 GIF SUR YVETTE

Tél : 01 75 31 68 91

Mél : [fabien.bretenaker@universite-paris-saclay.fr](mailto:fabien.bretenaker@universite-paris-saclay.fr)

---



## **BRETHEAU Landry**

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*X05, Doctorat de l'École polytechnique, HDR  
Nicholas Kurti Science Prize (2020), Lauréat ERC Starting Grant (2020)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LPMC  
Route de saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 47 18  
Mél : landry.bretheau@polytechnique.edu

---



## **BROWAEYS Antoine**

Professeur

Directeur de recherche CNRS

*ENS Cachan, Agrégation, Doctorat Université Paris-Sud, HDR  
Médaille d'argent du CNRS (2021), ERC stg 2009, ERC adv 2021,  
Académie des Sciences*



Institut d'Optique  
Laboratoire Charles Fabry  
Avenue de la Vauve, Route 128  
91127 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 64 53 33 79  
Mél : antoine.browaeys@institutoptique.fr

---



## **CADIZ Fabian**

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*X07PI, MX12, Doctorat de l'École polytechnique, HDR  
Lauréat ERC Starting Grant (2022)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LPMC  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 47 06  
Mél : fabian.cadiz@polytechnique.edu

---



## CORDE Sébastien

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*ENS Lyon, Doctorat de l'École polytechnique  
Lauréat ERC Starting Grant (2016), Prix de l'American Physical Society,  
Prix René Pellat de la Société Française de Physique*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOA

Chemin de la Hunière  
91761 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 31 97 10

Mél : [sebastien.corde@polytechnique.edu](mailto:sebastien.corde@polytechnique.edu)

---



## GACOIN Thierry

Professeur

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat Université Pierre et Marie Curie/École polytechnique, HDR  
Prix de la division de chimie du solide, Société Chimique de France (2006),  
Chevalier des Palmes académiques*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPMC

Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 46 56

Mél : [thierry.gacoin@polytechnique.edu](mailto:thierry.gacoin@polytechnique.edu)

---



## GONIN Michel

Professeur

Directeur de recherche CE CNRS, Directeur d'ILANCE,  
Professeur à l'Université de Tokyo

*Doctorat Université Louis Pasteur Strasbourg, HDR  
Médaille d'Argent du CNRS (2000), Chevalier de la Légion d'Honneur,  
Chevalier des Palmes académiques*



University of Tokyo  
ILANCE  
Kashiwanoha - Tokyo  
277-0882 JAPON

Tél :

Mél : [michel.gonin@polytechnique.edu](mailto:michel.gonin@polytechnique.edu)

---



## GRISSENNANCHE Gaël

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*Doctorat Université de Sherbrooke, HDR*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LSI

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 45 16

Mél : gael.grissonnanche@polytechnique.edu

---



## JOFFRE Manuel

Professeur

Directeur de recherche CNRS

*ENS Paris, Agrégation, Doctorat Université Pierre et Marie Curie  
Médaille de Bronze du CNRS (1997), Prix Fabry-de Gramont SFO (2002),  
Prix scientifique de la Fondation Louis D. (2006), Prix Arnulf-Françon SFO (2015)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOB

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 50 42

Mél : manuel.joffre@polytechnique.edu

---



## KIM Jongwook

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique,  
Responsable de la Chaire Saint-Gobain X

*Doctorat de l'École polytechnique*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPMC

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 46 83

Mél : jong-wook.kim@polytechnique.edu

---





## MAURICE Emilie

Professeure

Enseignante-chercheuse à l'École polytechnique

*Doctorat Université Aix-Marseille, HDR*

*Prix «Jeunes Talents» de la Fondation L'Oréal-UNESCO (2017),*

*Médaille de Bronze du CNRS (2024)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LLR

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 55 72

Mél : emilie.maurice@polytechnique.edu

---



## MONASSON Rémi

Professeur

Directeur de recherche CNRS

*ENS Paris, Doctorat Université Pierre et Marie Curie*

*Médaille de Bronze du CNRS (1997), Prix Lecomte (2007),*

*Prix Langevin (2010)*



École Normale Supérieure

Laboratoire de Physique Théorique

24 rue Lhomond

75231 PARIS CEDEX 05

Tél : 01 44 32 25 89

Mél : monasson@lpt.ens.fr

---



## OSSIKOVSKI Razvigor

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*X88PI, Doctorat de l'École polytechnique, HDR*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPICM

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 43 67

Mél : razvigor.ossikovski@polytechnique.edu

---



**PIERANGELO Angelo**

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*Doctorat Université de Rome «La Sapienza», HDR*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPICM

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 43 69

Mél : [angelo.pierangelo@polytechnique.edu](mailto:angelo.pierangelo@polytechnique.edu)

---



**PILLET Jean-Damien**

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*ENS Paris, Doctorat Université Paris 6, HDR*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPMC

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 47 76

Mél : [jean-damien.pillet@polytechnique.edu](mailto:jean-damien.pillet@polytechnique.edu)

---



**QUÉRÉ David**

Professeur

Directeur de recherche CNRS

*Diplôme d'Ingénieur ESPCI, Doctorat Université Pierre et Marie Curie  
Médaille d'Argent du CNRS*



---

ESPCI - Laboratoire de Physique  
et Mécanique des Milieux Hétérogènes

10 rue Vauquelin

75005 PARIS

Tél : 01 40 79 58 58

Mél : [david.quere@espci.fr](mailto:david.quere@espci.fr)

---



## **VAN REES Balt**

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*Doctorat Université d'Amsterdam  
Lauréat ERC Consolidator Grant (2022)*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
CPHT  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 23  
Mél : balt.van-rees@polytechnique.edu

---



## **WEGROWE Jean-Eric**

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*Doctorat Université Joseph Fourier Grenoble, HDR*

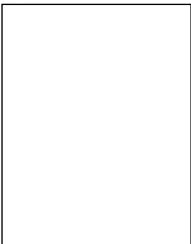


---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LSI  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 45 55  
Mél : jean-eric.wegrowe@polytechnique.edu

---



## **AAMLID Solveig**

Professeure assistante Tenure Track

Enseignante-chercheuse à l'École polytechnique



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél :  
Mél :

---



## GRIESMAR Joël

Professeur assistant

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*X11, Doctorat Université Paris Sciences et Lettres*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LPMC  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 47 43  
Mél : joel.griesmar@polytechnique.edu

---



## KOBYLKO Mathias

Professeur assistant

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*ENS Paris, Doctorat Université Paris-Sud*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LSI  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 44 94  
Mél : mathias.kobylko@polytechnique.edu

---



## LAPLACE Yann

Professeur assistant

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*Doctorat Université Paris Sud*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LSI  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 45 12  
Mél : yannis.laplace@polytechnique.edu

---



## LIVACHE Clément

Professeur assistant

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*Doctorat Physique de la Matière condensée Sorbonne Université*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPMC

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 46 54

Mél : clement.livache@polytechnique.edu

---



## RIGON Gabriel

Professeur assistant

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*ENS Lyon, Doctorat IP Paris*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LULI

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél :

Mél : gabriel.rigon@polytechnique.edu

---



## SUCHET Daniel

Professeur assistant

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

*X08, Doctorat ENS-UPMC*



---

Institut Photovoltaïque d'Ile de France (IPVF)

18 boulevard Thomas Gobert

91120 PALAISEAU

Tél : 06 73 60 27 75

Mél : daniel.suchet@polytechnique.edu

---



**GILBERT Andrew**

Professeur assistant

Professeur Junior CNRS/X

*Doctorat Imperial College London*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LLR

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 06 84 08 33 75

Mél : andrew.gilbert@cern.ch

---



**MEUREN Sebastian**

Professeur assistant

Professeur Junior CNRS/X

*Doctorat Université de Heidelberg*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LULI

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 07 45 04 13 99

Mél : sebastian.meuren@polytechnique.edu

---



**RENOU Marc-Olivier**

Professeur assistant

Professeur Junior INRIA/X

*X10, Doctorat Université de Genève*



---

INRIA Saclay

1 Rue Honoré d'Estienne d'Orves

91120 Palaiseau

Tél : 06 88 45 55 12

Mél : marc-olivier.renou@inria.fr

---



## VICENTINI Filippo

Professeur assistant

Professeur Junior X/CNRS

*Doctorat Université de Paris  
Prix Joseph-Fourier (2019)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
CPHT  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél :  
Mél : [filippo.vicentini@polytechnique.edu](mailto:filippo.vicentini@polytechnique.edu)

---



## BLOCH Jacqueline

Professeure chargée de cours

Directrice de recherche CNRS

*Doctorat Université Pierre et Marie Curie, HDR  
Chevalier de la Légion d'Honneur, Prix Jean Ricard (2015), Médaille d'Argent  
du CNRS (2017), Prix Ampère de l'Académie des Sciences (2019), Membre de  
l'Académie des Sciences, Officier de l'Ordre National du Mérite (2024)*



Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies

10 boulevard Thomas Gobert  
91120 PALAISEAU

Tél : 01 70 27 04 71  
Mél : [jacqueline.bloch@polytechnique.edu](mailto:jacqueline.bloch@polytechnique.edu)

---



## BOSSARD Guillaume

Professeur chargé de cours

Chargé de recherche CNRS

*Doctorat Paris VI*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
CPHT  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 83  
Mél : [guillaume.bossard@polytechnique.edu](mailto:guillaume.bossard@polytechnique.edu)

---



## **BOURGET Antoine**

Professeur chargé de cours

Ingénieur-chercheur CEA

*X08, Doctorat ENS Paris*



CEA Saclay

lphT

L'Orme des Merisiers-Bât 774

91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX

Tél :

Mél : antoine.bourget@polytechnique.edu



## **CHABERT Pascal**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS,

Responsable de la Chaire Espace Science et Défis du Spatial

*Doctorat Université Paris Sud, HDR*

*William Crookes Prize (2014) (EPS et Journal Plasma Sources Science and Technology), Médaille d'Argent du CNRS (2022)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPP

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 59 40

Mél : pascal.chabert@lpp.polytechnique.fr



## **CHATY Sylvain**

Professeur chargé de cours

Professeur des universités - Université Paris Cité

*Doctorat en astrophysique (CEA), HDR*

*Vice-président Culture, science et société de l'université Paris Cité, Membre honoraire de l'Institut Universitaire de France*



Université Paris Cité

APC

85 boulevard Saint-Germain

75006 PARIS

Tél : 06 88 01 06 92

Mél : sylvain.chaty@polytechnique.edu





## **COUAIRON Arnaud**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*ENS Paris, Doctorat de l'École polytechnique, HDR*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

CPHT

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 42 24

Mél : [arnaud.couaïron@polytechnique.edu](mailto:arnaud.couaïron@polytechnique.edu)

---



## **DE LA TAILLE Christophe**

Professeur chargé de cours

Ingénieur de recherche CNRS,  
Directeur du laboratoire OMEGA

*X83, Doctorat École polytechnique, HDR  
Médaille de cristal du CNRS (2001)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Laboratoire OMEGA, Bât 404A

Rue Coriolis

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 89 98

Mél : [taille@in2p3.fr](mailto:taille@in2p3.fr)

---



## **DE WIT Adinda**

Professeure chargée de cours

Chargée de recherche CNRS

*Doctorat Imperial College London*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LLR

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : :

Mél : [adinda-maite.de-wit@polytechnique.edu](mailto:adinda-maite.de-wit@polytechnique.edu)

---



## FAURE Jérôme

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS,  
Responsable de la Chaire Accélération Laser-Plasma Haute Cadence

*Diplôme d'Ingénieur IOGS, Doctorat de l'École polytechnique, HDR  
Prix Fresnel EPS, Prix Fabre EPS, ERC Consolidator Grant (2012)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOA

Chemin de la Hunière  
91761 PALAISEAU

Tél : 01 69 31 98 53

Mél : jerome.faure@polytechnique.edu



## FERNANDES PAULOS Miguel

Professeur chargé de cours

Chargé de recherche CNRS

*PhD Université de Cambridge, HDR  
Royal Society Fellowship, STFC Ernest Rutherford Fellowship,  
ERC Consolidator 2021*



Laboratoire de Physique de l'École Normale Supérieure

LPENS

24 rue Lhomond  
75005 PARIS

Tél :

Mél : miguel.paulos@ens.fr



## FERRERO Michel

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Diplôme d'ingénieur EPFL, Doctorat SISSA Trieste-Italie, HDR*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

CPHT

Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 54

Mél : michel.ferrero@polytechnique.edu



## FERRIER BARBUT Igor

Professeur chargé de cours

Chargé de recherche CNRS

*Doctorat ENS Paris, HDR*

*ERC Startig Grant (2021) Prix Jacques Herbrand Académie des Sciences (2022), Médaille de bronze du CNRS (2025)*



Institut d'Optique  
Laboratoire Charles Fabry  
2, avenue Augustin Fresnel  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : :

Mél : [igor.barbut@polytechnique.edu](mailto:igor.barbut@polytechnique.edu)

---



## FOUVRY Jean-Baptiste

Professeur chargé de cours

Chargé de recherche CNRS

*X2009, Doctorat Astrophysique Paris 6, HDR*



Institut d'Astrophysique de Paris

98 bis boulevard Arago  
75014 PARIS

Tél : : 01 44 32 80 80

Mél : [fouvry@iap.fr](mailto:fouvry@iap.fr)

---



## GREBENKOV Denis

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat de l'École polytechnique,*

*Doctorat Université St Pétersbourg-Russie, HDR*

*Prix Giulio Cesare Borgia 2010, Médaille de Bronze du CNRS (2012),*

*Friedrich Wilhelm Bessel Research Award (2019)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LPMC

Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 46 62

Mél : [denis.grebenkov@polytechnique.edu](mailto:denis.grebenkov@polytechnique.edu)

---



## **GUILLEMOLES Jean-François**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS, Directeur de l'UMR IPVF

*ENS, Doctorat UPMC, HDR*

*Médaille de Bronze du CNRS,*

*Prix Ivan Peychès de l'Académie des Sciences (2022)*



Institut Photovoltaïque d'Ile de France (IPVF)

18 boulevard Thomas Gobert  
91120 PALAISEAU

Tél : 01 69 86 59 51

Mél : jf.guillemoles@cnsr.fr



## **HAIDAR Riad**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche ONERA, Directeur Scientifique Général de l'ONERA

*Diplôme d'Ingénieur ESO, Doctorat Université Paris-Sud, HDR*

*Prix Aymé Poirson de l'Académie des sciences,*

*Chevalier des Palmes académiques, Chevalier dans l'ordre national du Mérite,*

*Fellow de la European Optical Society*



ONERA  
Chemin de la Hunière  
91761 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 80 38 68 20

Mél : haidar@onera.fr



## **JACOBE DE NAUROIS Mathieu**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat Université Pierre et Marie Curie, HDR*

*Médaille d'Argent du CNRS (2018)*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LLR  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 55 97

Mél : mathieu.de-naurois@polytechnique.edu



## **JAFFRES Henri**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Diplôme d'Ingénieur en Physique INSA, Doctorat INSA Toulouse -  
Université Toulouse III, HDR*



---

Laboratoire Albert Fert, CNRS, Thales

1 avenue Augustin Fresnel  
91767 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 41 58 70

Mél : [henri.jaffres@cnrs-thales.fr](mailto:henri.jaffres@cnrs-thales.fr)

---



## **JOHNSON Erik**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat Université Toronto-Canada*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
LPICM

Route de Saclay  
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 43 19

Mél : [erik.johnson@polytechnique.edu](mailto:erik.johnson@polytechnique.edu)

---



## **LECAVELIER DES ETANGS Alain**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*X89, Doctorat Astrophysique Paris 7, HDR*



---

Institut Astrophysique de Paris

98 bis boulevard Arago  
75014 PARIS

Tél : 01 44 32 80 77

Mél : [lecaveli@iap.fr](mailto:lecaveli@iap.fr)

---



## **MALLICK Kirone**

Professeur chargé de cours

Ingénieur-chercheur CEA

*ENS Paris Agrégation, Doctorat Université Paris Sud, HDR  
Prix Langevin (2023)*



CEA Saclay

IPhT

L'Orme des Merisiers-Bât 774

91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX

Tél : 01 69 08 14 51

Mél : kirone.mallick@cea.fr

---



## **MARKOVIC Danijela**

Professeure chargée de cours

Chargée de recherche CNRS

*Doctorat en physique quantique, ENS Ulm  
Lauréate ERC Starting Grant 2022*



Laboratoire Albert Fert

CNRS-THALES

1 avenue Augustin Fresnel

91120 PALAISEAU

Tél : 01 69 41 56 37

Mél : danijela.markovic@cnrs.fr

---



## **MUELLER Thomas**

Professeur chargé de cours

Chargé de recherche CNRS

*Doctorat Paris Sud Orsay*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LLR

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 56 22

Mél : thomas.mueller@polytechnique.edu

---



## MUNIER Stéphane

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*X93, Doctorat de l'IPhT Saclay, HDR  
Médaille de Bronze du CNRS (2009)*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

CPHT

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 85

Mél : stephane.munier@polytechnique.edu

---



## NICOLAS Timothée

Professeur chargé de cours

Chargé de recherche CNRS

*ENS Paris 2007, Doctorat X (effectué au CEA Cadarache)  
Eurofusion Enabling Research 2019-2020 (Principal Investigator)*



---

École POLYTECHNIQUE

CPHT

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 56

Mél : timothee.nicolas@polytechnique.edu

---



## OLIVIER Nicolas

Professeur chargé de cours

Chargé de recherche CNRS

*Doctorat de l'École polytechnique, HDR*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOB

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 50 85

Mél : nicolas.olivier@polytechnique.edu

---



## PAGANINI Pascal

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Ingénieur ENSPG (Phelma), Doctorat Université Joseph Fourier, HDR  
Prix de l'European Physical Society*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LLR

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 55 62

Mél : pascal.paganini@polytechnique.edu

---



## PETROPOULOS Marios

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat Université Paris Sud, HDR*



École POLYTECHNIQUE

CPHT

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 42 15

Mél : marios.petropoulos@cphpt.polytechnique.fr

---



## RENAUX-PETEL Sébastien

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*ENS Lyon, Agrégation, Doctorat Université Paris Diderot, HDR  
Prix Saint-Gobain (2010), Lauréat ERC Starting Grant (2017),  
Médaille de bronze du CNRS (2024)*



Institut d'Astrophysique de Paris

98 bis boulevard Arago  
75014 PARIS

Tél : 01 73 77 55 24

Mél : renaux@iap.fr

---





## SAHRAOUI Fouad

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat Université de Versailles, HDR*

*Prix ESA (European Space Agency) 2010, Prix Jeune Chercheur SF2A*

*(Société Française d'Astrophysique et d'Astronomie) 2011, Prix NASA 2016*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPP

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 59 22

Mél : fouad.sahraoui@lpp.polytechnique.fr



## SALERNO Roberto

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat de l'École polytechnique, HDR*

*Prix de l'European Physical Society*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LLR

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 55 94

Mél : roberto.salerno@polytechnique.edu



## SCHEHR Grégory

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat Université Pierre et Marie Curie, HDR*

*Medaille de Bronze du CNRS (2010),*

*Prix Aniuta Winter-Klein de l'Académie des Sciences (2022)*



Sorbonne Université

LPTHE

4 place Jussieu

75005 PARIS

Tél : 01 44 27 74 31

Mél : schehr@lpthe.jussieu.fr



## SCHIRO Marco

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*PhD SISSA, Trieste Italie, HDR Université Paris-Saclay  
Lauréat ERC Consolidator Grant 2020*



Collège de France

JEIP

11 Place Marcelin Berthelot  
75005 PARIS

Tél : 01 44 27 14 90

Mél : marco.schiro@college-de-france.fr

---



## SCHWARTZ Sylvain

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche ONERA

*X98, Doctorat de l'École polytechnique, HDR*



ONERA

DPHY

6 chemin de la Vauve aux Granges  
91123 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 80 38 61 63

Mél : sylvain.schwartz@onera.fr

---



## SENELLART Pascale

Professeure chargée de cours

Directrice de recherche CNRS

*X93, Doctorat Université Pierre et Marie Curie, HDR  
Médaille d'Argent du CNRS (2014), Chevalier de l'Ordre du Mérite (2014),  
Fellow de l'Optical Society of America (2018)*



Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies

10 boulevard Thomas Gobert  
91120 PALAISEAU

Tél : 01 70 27 05 67

Mél : pascale.senellart-mardon@c2n.upsaclay.fr

---



## SERBAN Didina

Professeure chargée de cours

Directrice de recherche CEA

*Doctorat et HDR Paris XI*



---

Institut de Physique Théorique

IPhT

Orme des Merisiers, bât, 774

91191 GIF-SUR-YVETTE

Tél : 01 69 08 75 70

Mél : didina.serban@ipht.fr

---



## STARIKOVSKAIA Svetlana

Professeure chargée de cours

Directrice de recherche CNRS

*MIPT89, Doctorat Physique Moscow Institute of Physics and Technology*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPP

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 59 45

Mél : svetlana.starikovskaia@lpp.polytechnique.fr

---



## URBANI Pierfrancesco

Professeur chargé de cours

Chargé de recherche CNRS

*Doctorat en Physique, Paris Sud Orsay et Université de Rome La Sapienza*



---

Institut de Physique Théorique

IPhT

Orme des Merisiers, bât, 774

91191 GIF-SUR-YVETTE

Tél : 01 69 08 73 85

Mél : pierfrancesco.urbani@polytechnique.edu

---



## **VENNIN Vincent**

Professeur chargé de cours

Chargé de recherche CNRS

*X07, Doctorat Université Paris VI, HDR*



Laboratoire de Physique de l'École Normale Supérieure

LPENS

24 rue Lhomond

75005 PARIS

Tél : 07 66 17 96 07

Mél : vennin@iap.fr

---



## **VOITURIEZ Raphaël**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

*ENS Paris, Doctorat Université Paris Sud, HDR*

*Prix Grammaticakis-Neuman de l'Académie des Sciences (2009), Médaille de Bronze du CNRS (2010), Prix Paul Langevin de la SFP (2017)*



Sorbonne Université

LPTMC & Laboratoire Jean Perrin

4 place Jussieu

75005 PARIS

Tél : 01 44 27 50 20

Mél : voiture@lptmc.jussieu.fr

---



## **WILLAIME François**

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CEA,  
Responsable de la Chaire Energies Durables

*X84, Doctorat Université Paris-Sud, Orsay*

*Chevalier de l'ordre des Palmes Académiques*



CEA Saclay

Direction Scientifique Energies

Bât. 121

91191 GIF-SUR-YVETTE

Tél : 01 69 08 59 89

Mél : francois.willaime@polytechnique.edu

---



### **ALYABYEVA Natalia**

Chargée d'Enseignement

Ingénieure de recherche CNRS

*Doctorat Université Fédérale du Sud, Russie*

*Prix Lavrentiev de l'Ambassade de France en Fédération de Russie (2015)*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPMC

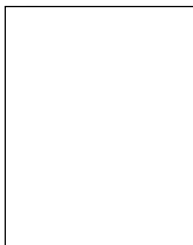
Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 47 02

Mél : natalia.alyabyeva@polytechnique.edu

---



### **BOLDRINI Giacomo**

Chargé d'Enseignement



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LLR

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : :

Mél : giacomo.boldrini@cern.ch

---



### **COJOCARU Costel-Sorin**

Chargé d'Enseignement

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat Université Louis Pasteur Strasbourg, HDR,*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPICM

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : : 01 69 33 43 56

Mél : costel-sorin.cojocar@polytechnique.edu

---



## **GALLOT Guilhem**

Chargé d'Enseignement

Directeur de recherche CNRS

*Diplôme d'Ingénieur IOGS, Doctorat de l'École polytechnique, HDR*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOB

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 50 34

Mél : guilhem.gallot@polytechnique.edu

---



## **GHARBI Amira Mounya**

Chargée d'enseignement

Attachée postdoctorale chargée d'enseignement

*Doctorat Université de Strasbourg*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOB

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél :

Mél : amira-mounya.gharbi@polytechnique.edu

---



## **SEBBAN Stéphane**

Chargé d'Enseignement

Directeur de recherche CNRS, Directeur du LOA

*Doctorat Paris VII, HDR*

*Prix Institut Laser Engineering Osaka-Japon (1998),*

*Prix International Eduard Fabre (2014)*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOA

Chemin de la Hunière

91761 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 31 97 03

Mél : stephane.sebban@ensta.fr

---



## **SINTES Jean-Marc**

Chargé d'Enseignement

Ingénieur d'Etudes

*Diplôme d'Ingénieur d'Etudes École Normale d'Ingénieur Tarbes*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOB

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 50 12

Mél : jean-marc.sintes@polytechnique.edu

---



## **TEMNOV Vasily**

Chargé d'Enseignement

Chargé de recherche CNRS

*Doctorat Université Duisbourg-Essen, HDR*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LSI

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 07 61 95 33 42

Mél : vasily.temnov@polytechnique.edu

---



## **THAURY Cédric**

Chargé d'Enseignement

Directeur de recherche CNRS

*Diplôme d'Ingénieur IOGS, Doctorat Université Paris Sud, HDR  
Prix Fresnel de l'EPS (2017), Prix SFP Jean-Louis Laclare (2021)*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LOA

Chemin de la Hunière

91761 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 31 99 18

Mél : cedric.thaury@polytechnique.edu

---



## VANEL Jean-Charles

Chargé d'Enseignement

Ingénieur de recherche CNRS, Directeur adjoint du LPICM

*Diplôme d'ingénieur ENSPG,  
Doctorat Université Joseph Fourier Grenoble*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LPICM

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 43 57

Mél : jean-charles.vanel@polytechnique.edu

---



## ZABI Alexandre

Chargé d'Enseignement

Directeur de recherche CNRS

*Doctorat Université Paris Diderot, HDR  
Prix de l'European Physical Society*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LLR

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 55 33

Mél : alexandre.zabi@llr.in2p3.fr

---



## CHANDEZE Géraud

Ingénieur en conception instrumentale

Ingénieur d'études École Polytechnique

*Diplôme d'ingénieur en mesure, analyse CNAM*



---

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

DEPT PHYSIQUE

Route de Saclay

91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 38 46

Mél : geraud.chandeze@polytechnique.edu

---