Département de Biologie



Assistante
MORAIS Catherine
Tél : 01 69 33 40 25
Mél : catherine.morais@polytechnique.edu

Président



SCHNEIDER Benoit

Professeur Niveau 1

Directeur de recherche CNRS

ENS Cachan, Agrégation Biochimie,
Doctorat Université Paris Pierre et Marie Curie, HDR
Prix Dina-Surdin de la SFBBM; Prix de la Fondation LECMA-Vaincre Alzheimer

École polytechnique
Laboratoire de Biologie Structurale de la Cellule (BIOC)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 48 56
Mél : benoit.schneider@polytechnique.edu

Vice-présidente



LESTINI Roxane

Professeure

Enseignante-chercheuse à l'École polytechnique

Doctorat Université Paris Diderot, HDR

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire d'Optique et Biosciences (LOB)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 50 28
Mél : roxane.lestini@polytechnique.edu



BARAKAT Abdul

Professeur Niveau 1

Directeur de recherche CNRS

PhD Biofluid Mechanics MIT
Porteur de la Chaire AXA et la Chaire Bettencourt; co-directeur scientifique du centre interdisciplinaire E4H; Prix Eugenio Beltrami

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire d'Hydrodynamique
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX
Tél : 01 69 33 52 68
Mél : abdul.barakat@ladhyx.polytechnique.fr



DAVID Nicolas

Professeur Niveau 1

Directeur de recherche CNRS

ENS Paris, Agrégation SVT,
Doctorat Université Pierre et Marie Curie, HDR

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire d'Optique et Biosciences (LOB)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX
Tél : 01 69 33 50 88
Mél : nicolas.david@polytechnique.edu



ECHARD Arnaud

Professeur Niveau 1

Directeur de recherche CNRS (DRCE1)

ENS Lyon, Agrégation Biochimie, Doctorat Université Paris Sud, HDR
EMBO member. Academia Europeae member. Prix Gustave Roussy de l'Académie des Sciences, Prix Zermati Fondation de France, Prix Nathalie Demassieu des Universités de Paris.
Ancien Président de la Société de Biologie Cellulaire de France

Institut Pasteur
Membrane, Cytoskeleton and Cell Division Lab.
25-28 rue du Docteur Roux
75015 PARIS CEDEX 15
Tél : 01 44 38 94 09
Mél : arnaud.echard@pasteur.fr



FERREIRA CERCA Sébastien

Professeur Niveau 1

Directeur de Recherche (DR2) - CNRS

Doctorat à l'Université de Regensburg en Allemagne,
Habilitation (Biochimie) Université de Regensburg, Allemagne

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire de Biologie Structurale de la Cellule (BIOC)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX
Tél : 01 69 33 48 69
Mél : sebastien.ferreira-cerca@polytechnique.edu



GAUTREAU Alexis

Professeur Niveau 1

Directeur de recherche CNRS (DR1)

ENS Lyon, Doctorat Université Paris Sud, HDR
Médaille de Bronze CNRS

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire de Biologie Structurale de la Cellule (BIOC)
Tél : 01 69 33 48 70
91128 PALAISEAU CEDEX
Mél : alexis.gautreau@polytechnique.edu



MECHULAM Yves

Professeur Niveau 1

Directeur de recherche CNRS

X80, Doctorat Université Paris Diderot
Chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire de Biologie Struturale de la Cellule (BIOC)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX
Tél : 01 69 33 48 85
Mél : yves.mechulam@polytechnique.edu



TENAILLON Olivier

Professeur Niveau 1

Directeur de recherche INSERM

X93,Doctorat Université Pierre et Marie Curie, HDR
Médaille Louis Pasteur - Fondation PREVOT

Université de Paris Cité
INSERM UMR1016
24 rue du Faubourg Saitn Jacques
75014 PARIS

Tél : 01 44 41 25 51
Mél : olivier.tenaillon@inserm.fr



BOUZIGUES Cédric

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

X99, Doctorat ENS, HDR
Lauréat chaire X-INSERM Biophysique cellulaire

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire d'Optique et Biosciences (LOB)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 50 57
Mél : cedric.bouzigues@polytechnique.edu



NGHE Philippe

Professeur

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

X02, Doctorat ESPCI, HDR

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire de Biologie Struturale de la Cellule (BIOC)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 36 33 48 68
Mél : philippe.nghe@polytechnique.edu



CHESSEL Anatole

Professeur assistant

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

Diplôme d'Ingénieur ESM,
Doctorat Université de Rennes, HDR

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire d'Optique et Biosciences (LOB)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX
Tél : 01 69 33 50 14
Mél : anatole.chessel@polytechnique.edu



FIONI Laura

Professeure Chargée de cours

Enseignante-chercheuse à l'École polytechnique, Directrice des Programmes Masters IP-Paris

Doctorat Université Joseph Fourier Grenoble/EMBL
Chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Directrice de l'Enseignement
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX
Tél : 01 69 33 34 39
Mél : laura.fioni@polytechnique.edu



GAILLARD Thomas

Professeur assistant

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

X00, Doctorat Université de Strasbourg, HDR

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire de Biologie Structurale de la Cellule (BIOC)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX
Tél : 01 69 33 48 62
Mél : thomas.gaillard@polytechnique.edu



MADRU Clément
Professeur assistant

Enseignant-chercheur à l'École polytechnique

Doctorat Université Paris-Descartes

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire de Biologie Struturale de la Cellule (BIOC)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX
Tél : 01 69 33 48 74
Mél : clement.madru@polytechnique.edu



CHAPLEUR Olivier
Professeur Chargé de cours

Chercheur en écologie microbienne INRAE

X02, Doctorat AgroParisTech, HDR Université Paris-Saclay

INRAE Centre de Jouy-en-Josas – Antony
UR 1461 - PROSE
1 rue Pierre-Gilles de Gennes
92160 Antony
Tél : 01 40 96 65 06
Mél : olivier.chapleur@inrae.fr



COURTIER-ORGOGOZO Virginie
Professeure Chargée de cours

Directrice de recherche CNRS

ENS Paris, Agrégation SVT, Doctorat Université Pierre et Marie Curie, HDR
Médaille de Bronze CNRS, Prix Jeune Femme Scientifique,
Officier dans I'Ordre National du Mérite

Institut Jacques Monod
CNRS UMR7592
15 rue Helene Brion
75013 PARIS
Tél : 01 57 27 80 43
Mél : virginie.courtier@ijm.fr



EGO-STENGEL Valérie

Professeure chargée de cours

Directrice de recherche CNRS

ENS Paris, Doctorat Université Pierre et Marie Curie, HDR

CNRS & Université Paris-Saclay
NeuroPSI
151 route de la Rotonde
91400 SACLAY

Tél : 01 69 82 34 46
Mél : valerie.ego-stengel@cnrs.fr



EL KAROUI Meriem

Professeure chargée de cours

Directrice de Recherche, Bacterial Systems Biology and AMR

X90, Doctorat Paris VII, Habilitation Orsay
Wellcome Trust Investigator

LBPA - ENS PARIS SACLAY - CNRS UMR 8113

4 Avenue des Sciences
91190 Gif-sur-Yvette France

Tél : 01 81 87 52 25
Mél : meriem.el-karoui@polytechnique.edu



FORMSTECHER Etienne

Professeur chargé de cours

Directeur scientifique de GMT Science

X93, Doctorat Université Pierre et Marie Curie

GMT Science

75 route de Lyons-la-Forêt
76000 ROUEN

Tél :
Mél : etienne.formstecher@polytechnique.edu



MOUCHET MAUD

Professeure chargée de cours

Enseignante-chercheuse au Museum Nationale d'Histoire Naturelle

Doctorat Université de Montpellier,
HDR

Museum National d'Histoire Naturelle
Centre d'Ecologie et des Sciences de la Conservation (UMR 7204 CESCO)
43 rue Buffon, CP135
75005 PARIS
Tél : 01 40 79 80 07
Mél : maud.mouchet@mnhn.fr



NAVARRO Pablo

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche INSTITUT PASTEUR

ENS Cachan, Magistère ENS Ulm, Doctorat Université Pierre et Marie Curie, HDR
Médaille de l'Académie des Sciences (2009), Prix Fondation Schlumberger (2016), Prix Pasteur Vallery-Radot (2025)

Institut Pasteur
Epigénomique, Prolifération et Identité Cellulaire
25-28 Rue du Docteur Roux
75724 PARIS CEDEX 15
Tél : 01 45 68 82 85
Mél : pnavarro@pasteur.fr



NICOL Xavier

Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

X99, Doctorat Université Paris VII, HDR

Institut de la Vision
Département de Développement
17, rue Moreau
75012 PARIS
Tél : 01 53 46 25 57
Mél : xavier.nicol@cnrs.fr



OCHSENBEIN Françoise
Professeure Chargée de Cours

Directrice de Recherche CEA Biologie Structurale, Directrice adjointe du Département Biochimie, Biophysique et Biologie Structurale,

ENS Cachan, Agrégation de Chimie,

Institut de Biologie Intégrée de la Cellule
I2BC
1 avenue de la terrasse
91190 Gif sur Yvette cedex

Tél : 01 69 82 35 27
Mél : francoise.ochsenbein@i2bc.paris-saclay.fr



RIBET David
Professeur chargé de cours

Directeur de recherche INSERM

ENS Cachan, Agrégation SVT, Doctorat Université Paris Diderot, HDR

INSERM Université de Rouen
Nutrition, inflammation et axe microbiote-intestin-cerveau
22, boulevard Gambetta
76000 ROUEN

Tél : 02 35 14 82 40
Mél : david.ribet@inserm.fr



THOMINE Sébastien
Professeur chargé de cours

Directeur de recherche CNRS

ENS Paris, Doctorat Université Paris Saclay, HDR

Institut de Biologie Intégrative de la Cellule
Département de Biologie Cellulaire
1, avenue de la Terrasse
91198 GIF SUR YVETTE

Tél : 01 69 82 46 32
Mél : sebastien.thomine@i2bc.paris-saclay.fr



VAGNER Stephan
Professeur chargé de cours

Directeur de Recherche (DR1) INSERM

PhD University Toulouse III,
HDR

CNRS UMR3348
Institut Curie - Université Paris Sud, Bât. 110,
Centre Universitaire
91405 ORSAY CEDEX

Tél : 01 69 86 31 03
Mél : stephan.vagner@curie.fr



POLESSKAYA Anna
Chargée d'enseignement

Chargée de Recherche CNRS

Doctorat Université de Moscou (Russie),
HDR Université Paris-Sud XI

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Laboratoire de Biologie Struturale de la Cellule (BIOC)
Route de Saclay
91128 PALAISEAU CEDEX

Tél : 01 69 33 48 71
Mél : anna.polesskaya@polytechnique.edu