



ESPCI  PARIS | PSL 

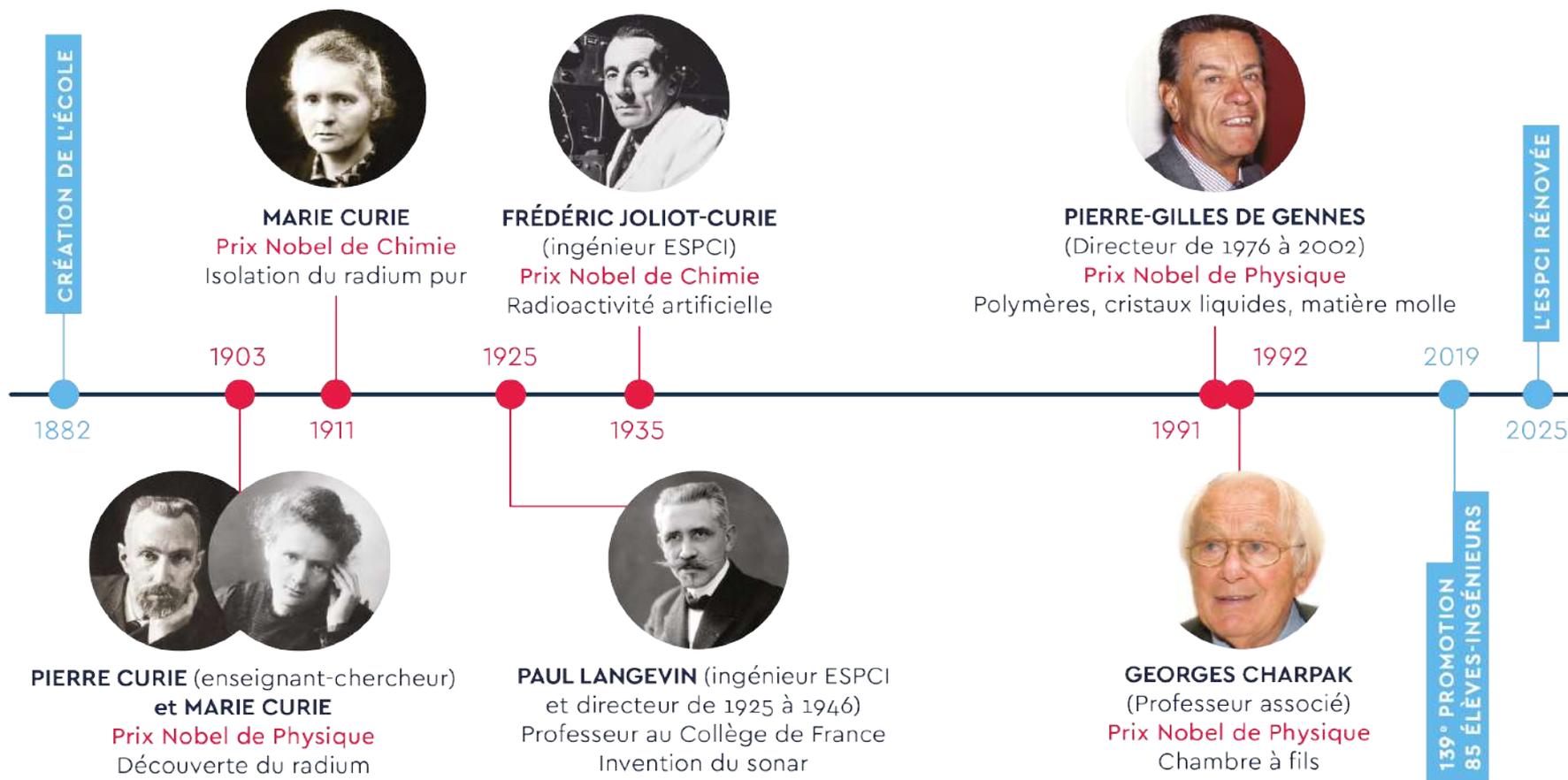
Votre futur terrain de jeu

Education 

Science 

Innovation 

DÉFRICHEURS, CRÉATEURS ET INNOVATEURS DEPUIS 1882





L'ESPCI Paris – PSL est une **école d'ingénieurs** de la ville de Paris qui forme depuis 1882 **85 à 100 ingénieurs d'innovation** par an, capables de répondre aux enjeux du monde de demain.

EN QUELQUES CHIFFRES



11
UNITÉS MIXTES
DE
RECHERCHE



530
CHERCHEURS,
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS,
POST-DOCTORANTS ET
DOCTORANTS



≈500
PUBLICATIONS
SCIENTIFIQUES
CHAQUE ANNÉE, SOIT
PLUS D'UNE PAR JOUR



85 À 100
ÉLÈVES-
INGÉNIEURS
PAR PROMOTION



70%
DES ÉLÈVES-INGÉNIEURS
POURSUIVENT
PAR UNE THÈSE



6
PRIX NOBEL



3
START-UP
CRÉÉES
PAR AN



PSL : UNE UNIVERSITÉ DE RANG MONDIAL

L'ESPCI PARIS-PSL, MEMBRE DE L'UNIVERSITÉ PSL

L'ESPCI Paris est membre fondateur
de l'Université PSL (Paris Sciences & Lettres).

Avec **17 000 étudiants**
et **4 500 enseignants-chercheurs**, PSL
est comparable aux plus grandes universités
mondiales.

Elle regroupe 9 prestigieux établissements
membres et 10 associés et partenaires.

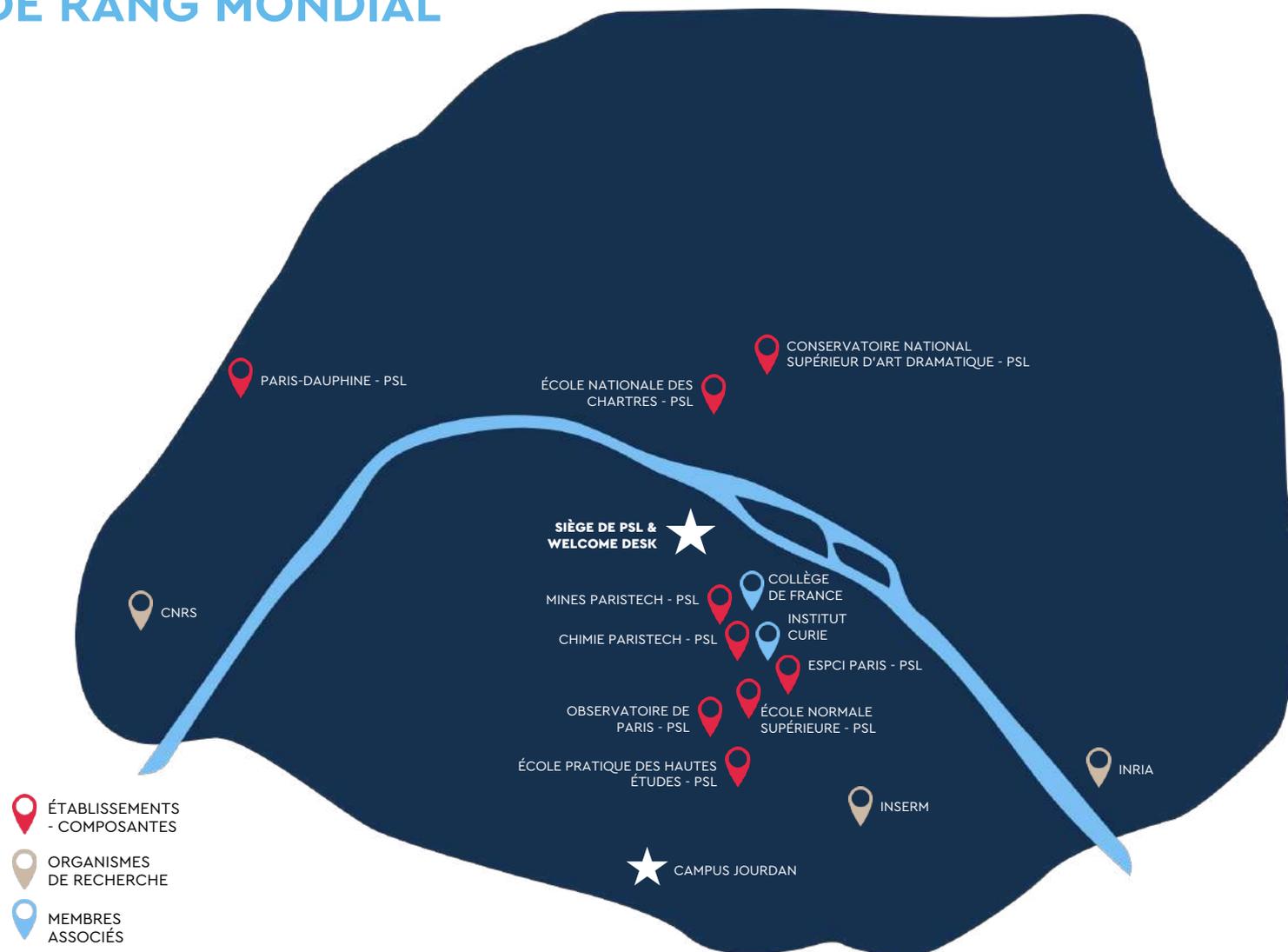


4^{ème} rang mondial
des universités de moins
de 50 ans (QS et THE)



1^{re} université du Millenium
(THE)

PSL : UNE UNIVERSITÉ DE RANG MONDIAL



BIENTÔT UN CAMPUS RÉNOVÉ ET AUGMENTÉ

Devenir une référence internationale des centres
de recherche et de formation



MODERNISATION DU CAMPUS
PRÉVUE POUR 2024



OUVERTURE
VERS D'AUTRES INSTITUTIONS PSL



AUGMENTATION
DE LA TAILLE DE L'ÉCOLE



BIENTÔT UN CAMPUS RÉNOVÉ ET AUGMENTÉ



Les laboratoires



La bibliothèque



Les amphithéâtres



Les forums

UN ENSEIGNEMENT PLURIDISCIPLINAIRE



Un enseignement pluri
et interdisciplinaire
**en physique, chimie
et biologie**



Une large place
à **l'apprentissage
expérimental**
(TP, projet scientifique
expérimental)

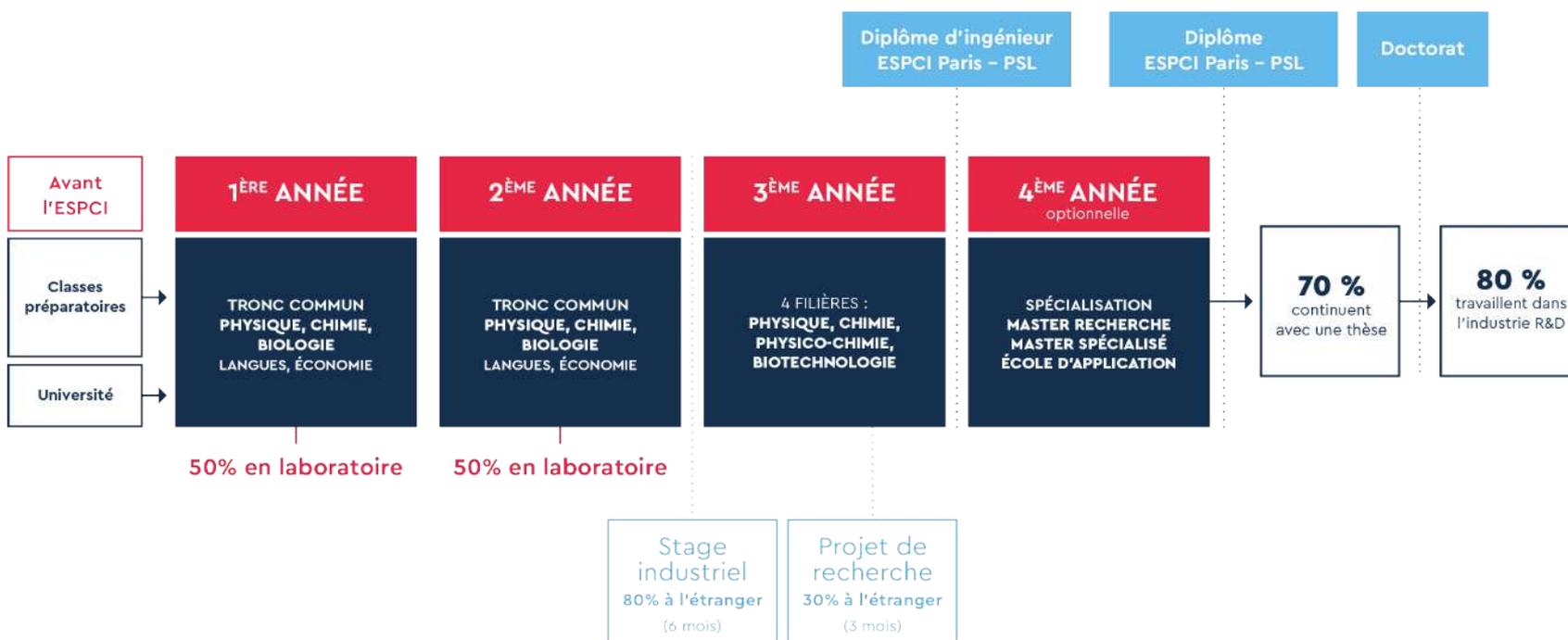


Une formation
par la **recherche**



Une culture
**de l'innovation
et de l'entrepreneuriat**

L'ENSEIGNEMENT UN CURSUS ORIGINAL



CONTENU DES COURS

ESPCI  PARIS | PSL 

Syllabus des
Enseignements

Semestres S5 et S6

Version 20.1

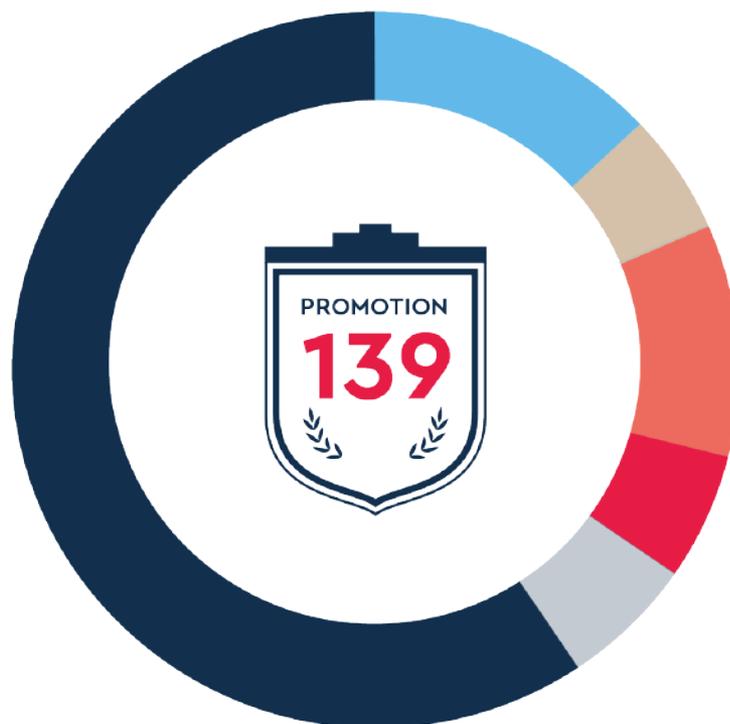
Disponible sur notre site
www.espci.psl.eu



Dans l'onglet formation – Devenir
Ingénieur – A télécharger – Syllabus
des enseignements 1A

<https://www.espci.psl.eu/fr/formations/devenir-ingenieur/>

D'OU VIENNENT NOS ÉLÈVES-INGÉNIEURS ?



46% de filles

DANS LA 139^{ÈME}
PROMOTION

- 11** LICENCE (L2, L3) ET DUT
FRANCE ET ÉTRANGER
ADMISSION SUR TITRE ET ORAUX
- 5** MP
ADMISSION
SUR TITRE ET ORAUX
- 9** PSI
ADMISSION
SUR TITRE ET ORAUX
- 5** CLASSE PRÉPA
INTÉGRÉES
FÉDÉRATION GAY-LUSSAC
- 5** BCPST
CONCOURS
A PC BIO
- 51** PC ET PC ÉTRANGER
CONCOURS X-ESPCI

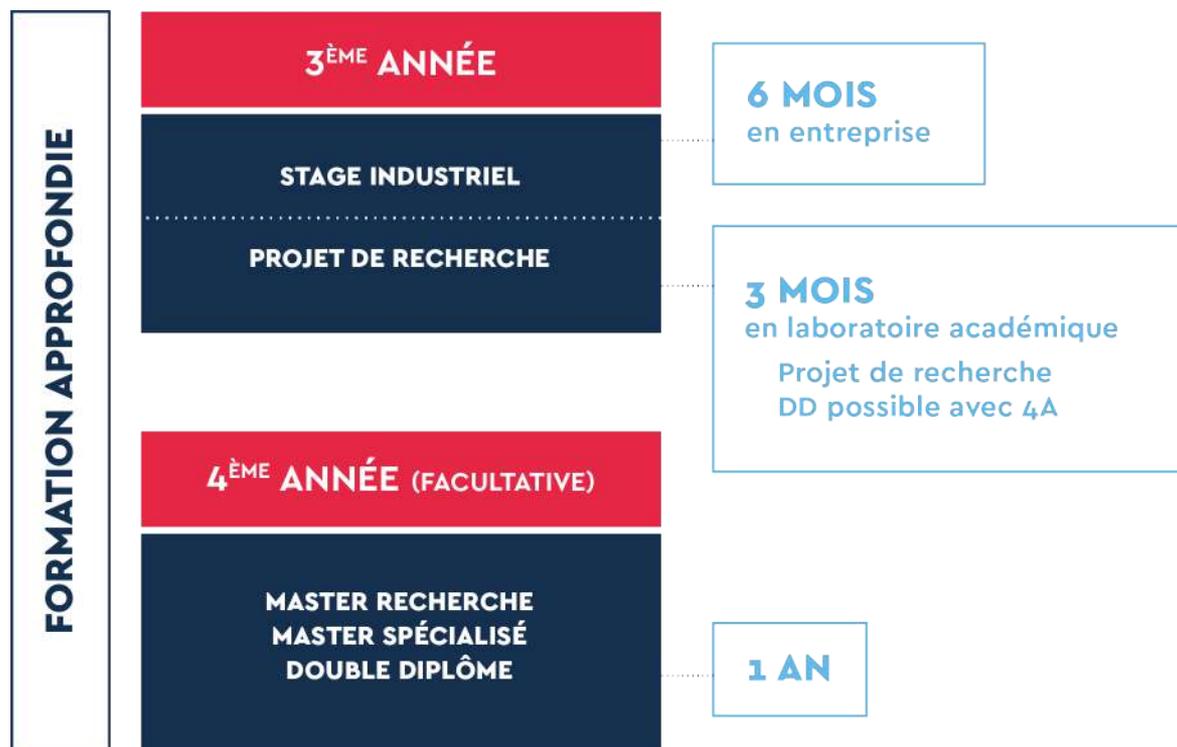
UNE PÉDAGOGIE NOVATRICE

LES PROJETS SCIENTIFIQUES EN ÉQUIPE (PSE)

- Par **groupe de 2 ou 3**
- Une année pour s'investir dans la **problématique scientifique de votre choix**
- Apprentissage de la démarche scientifique, encadrés par des enseignants de l'école
- Sujets entre **physique, chimie et biologie**



3 OPPORTUNITÉS D'ÉTUDIER À L'ÉTRANGER



**EXPÉRIENCE
À L'ÉTRANGER**

OBLIGATOIRE **POUR TOUS**

14%

D'ÉLÈVES VENANT
DE L'INTERNATIONAL

ACCORDS ET DOUBLES DIPLÔMES

FRANCE

HEC Grande École	DD	AgroParisTech	DD
ESSEC Grande École	DD	IFP School	DD
Mines ParisTech	DD	Collège des ingénieurs	P
Chimie ParisTech	DD	Sciences-Po Paris	P
IOGS	DD	Armée de terre	P
ISAE-SUPAERO	DD	Institut national des sciences et techniques nucléaires (INSTN)	P

EUROPE

Université de Novossibirsk (Russie)	DD	Universidad Complutense de Madrid (Espagne)	E+
Université de St-Petersbourg (Russie)	AE	Université de Santiago de Compostelle (Espagne)	E+
Imperial College (Royaume-Uni)	P	Stockholm University (Suède)	E+
Université de Cambridge (Royaume-Uni)	E+	Technical University of Denmark	E+
Université de Ghent (Belgique)	E+	Università di Siena (Italie)	E+
Rwth Aachen (Allemagne)	E+	Politecnico di Milano (Italie)	E+
Université de Vienne (Autriche)	E+	Université de Bologne (Italie)	E+
Czech Tech. Univ. Prague (Rep. Tchèque)	E+	EPFL (Suisse)	AE
Politechnica Warszawska (Pologne)	E+	Université de Genève (Suisse)	E+

AMÉRIQUE DU NORD

MIT (États-Unis)	P
Georgetown (États-Unis)	AE
New York Université	AE
École polytechnique de Montréal (Canada)	AE DD
Université McGill (Canada)	P
Université d'Ottawa	P

ASIE

Hokkaidō Kyōiku Daigaku (Japon)	AE
Ochanomizu, Tokyo (Japon)	AE
Doshisha (Japon)	DD
Hong-Kong	AE
Tongji (Chine)	DD
Université de Pékin (Chine)	AE
Université de Shanghai Jiao Tong (Chine)	AE
Université de Nankin (Chine)	DD

AMÉRIQUE DU SUD

Unicamp, Campinas (Brésil)	DD
UFMG (Brésil)	AE
Sao Paulo (Brésil)	DD
Universidade Federal de Santa Catarina (Brésil)	DD
UFRGS, Rio Grande do Sul (Brésil)	DD
UFRRJ (Brésil)	DD
UNAL (Colombie)	DD
Los Andes (Colombie)	DD

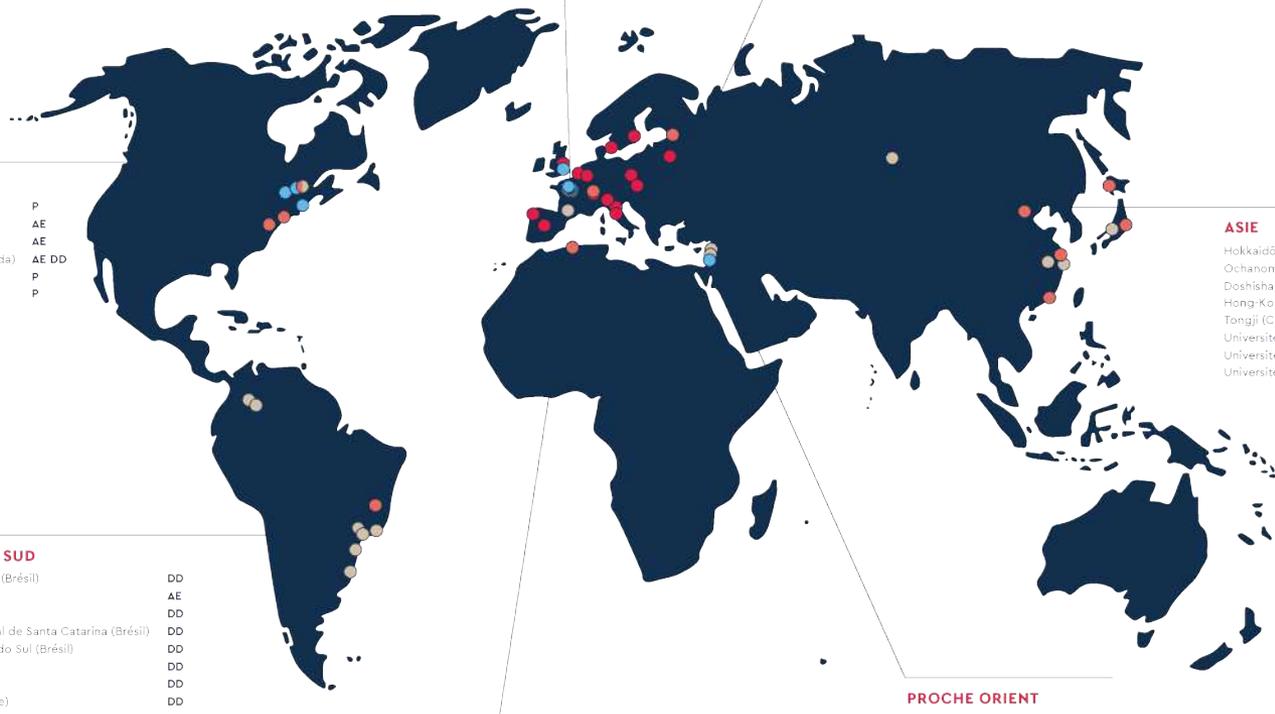
AFRIQUE DU NORD

Ecole polytechnique d'Alger	AE
-----------------------------	----

PROCHE ORIENT

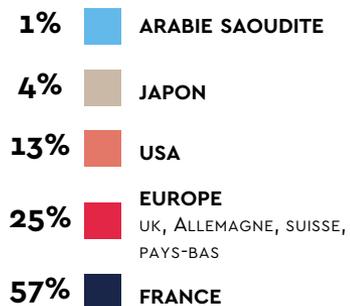
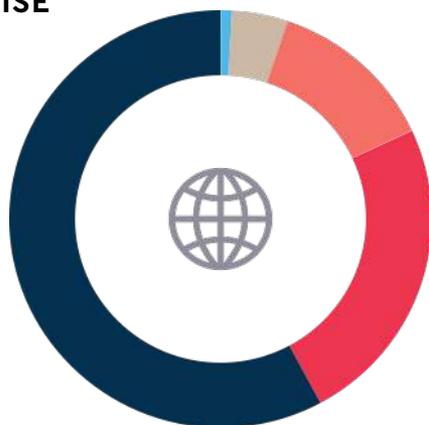
Université de Tel Aviv (Israël)	P
Université Technion (Israël)	AE
Université Saint-Joseph (Liban)	AE

- E+ ERASMUS
- AE ACCORD D'ÉCHANGE D'ÉTUDIANTS
- DD DOUBLE DIPLÔME
- P PARTENARIAT



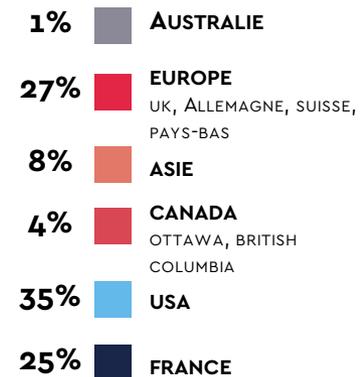
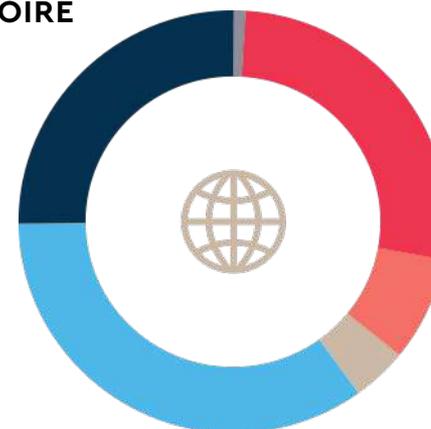
STAGE INDUSTRIEL

STAGE
DE 3^{ÈME} ANNÉE
EN ENTREPRISE
(2018)



PROJET DE RECHERCHE

STAGE
DE 3^{ÈME} ANNÉE
EN LABORATOIRE
(2018)



MASTERS À L'ÉTRANGER



SARAH AV-RON

MIT

Département d'ingénierie
des matériaux, dans
le programme PPSM
(physique des polymères
et de la matière molle)



RÉMI ANDRÉ

UNIVERSITÉ

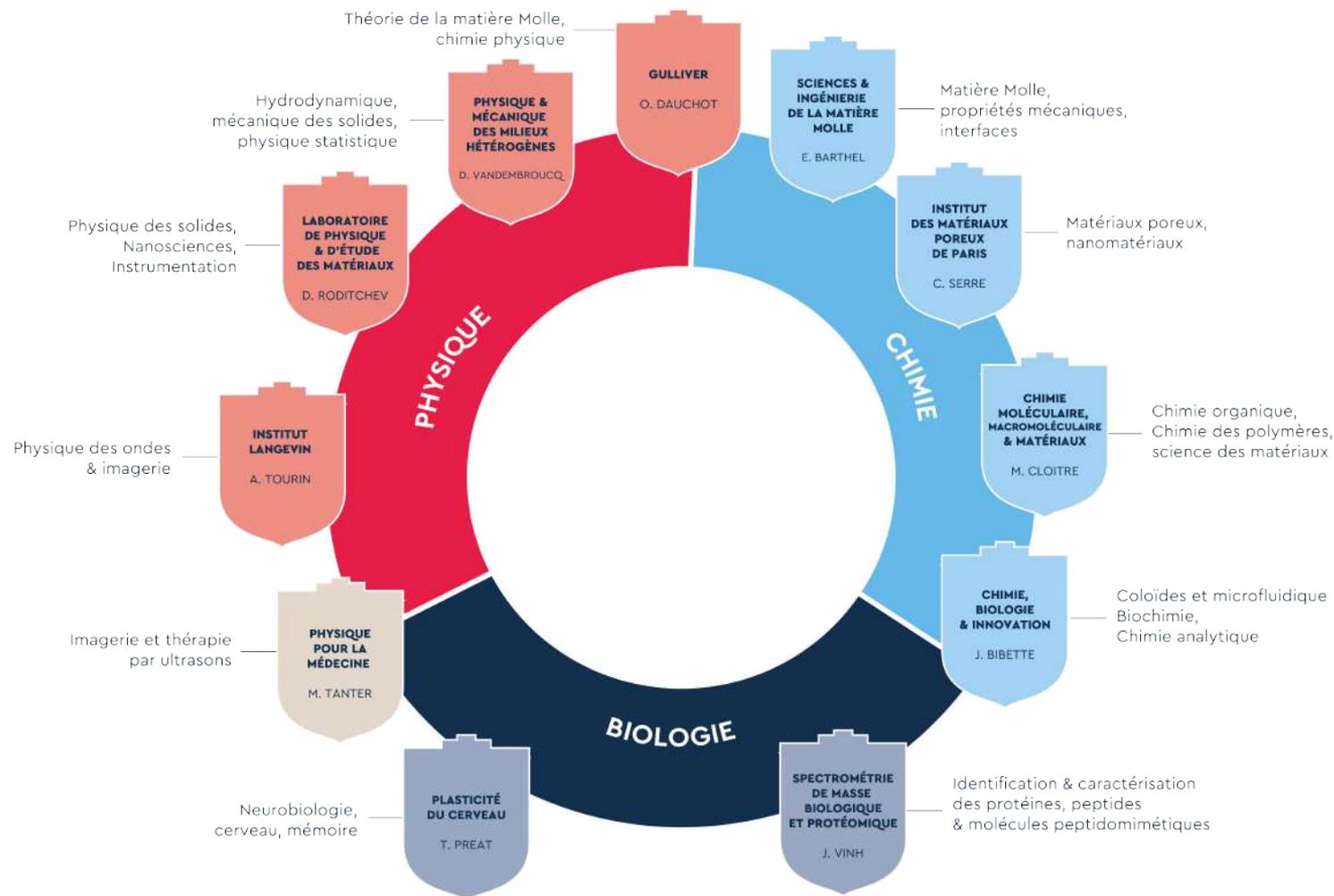
DE CAMBRIDGE
Master de chimie
supramoléculaire



UNE RECHERCHE DE NIVEAU MONDIAL

Avec **11** unités de recherche,
530 chercheurs, enseignants-chercheurs,
doctorants et plus de **500** publications
scientifiques annuelles, **l'école est un centre
de recherche à part entière.**

UNE RECHERCHE DE NIVEAU MONDIAL



INNOVATION & LIENS AVEC L'INDUSTRIE

PC'up, l'incubateur



LABELLISÉ EN 2014
PAR LA VILLE DE PARIS,



22 START-UP
ACCUEILLIES DEPUIS SA CRÉATION

Relations avec l'industrie



5 CHAIRES D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE
SAINT-GOBAIN, AXA, TOTAL, HUTCHINSON ET SAFRAN



DES PROMOTIONS
PARRAINÉES PAR UNE ENTREPRISE



INNOVATION & LIENS AVEC L'INDUSTRIE



Success Stories



SUPERSONIC IMAGINE



ECHOSENS



KAPSERA



LIGHTON

QUE DEVIENNENT NOS ÉLÈVES-INGÉNIEURS ?

5 ANS PLUS TARD



31%
DES INGÉNIEURS ESPCI SONT BASÉS
À L'ÉTRANGER



LE SALAIRE MOYEN D'UN PCÉEN
EST DE **51 800 EUROS**,
ANNUEL BRUT



1 INGÉNIEUR ESPCI
SUR 3 TRAVAILLE
DANS UNE **GRANDE ENTREPRISE**

* Résultats de l'enquête CGE 2019 sur les 5 dernières promotions hors thèses en cours



Le délais de recrutement après la fin
des études est d'**1 mois** en moyenne



QUE DEVIENNENT NOS ÉLÈVES-INGÉNIEURS ?

CARRIÈRES DES INGÉNIEURS DIPLÔMÉS



17%	RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT SCIENTIFIQUE
13%	SOCIÉTÉ DE CONSEIL, BUREAUX D'ÉTUDES, INGÉNIERIE
12%	ENSEIGNEMENT, RECHERCHE
7%	INDUSTRIE AUTOMOBILE, AÉRONAUTIQUE, NAVALE, FERROVIAIRE
7%	INDUSTRIE CHIMIQUE
6%	ÉNERGIE
5%	AUTRES ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES
3%	FABRICATION DE PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE
3%	ACTIVITÉS INFORMATIQUES ET SERVICES D'INFORMATION
3%	ACTIVITÉS FINANCIÈRES ET D'ASSURANCE
3%	ADMINISTRATION D'ÉTAT, COLLECTIVITÉS TERRITORIALES, HOSPITALIÈRE
2%	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE
2%	CONSTRUCTION BTP
2%	INDUSTRIE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION
15%	AUTRES SECTEURS

QUE DEVIENNENT NOS ÉLÈVES-INGÉNIEURS ?



ERIC CARREEL

Serial entrepreneur,
fondateur
de Withings



MÉLANIE MARCEL

Fondatrice
De So science,
Innovation
et recherche
responsables, lauréate
récente d'un prix US
à 100000 \$



HANNA BENDJADOR

Bourse l'Oréal Unesco pour les
Femmes et la Science,
Thèse en Physique des Ondes
et post-doctorat en cours à
l'Université de Stanford



DAVID MENESES

Directeur du
développement
durable
de Plastic Omnium

QUE DEVIENNENT NOS ÉLÈVES-INGÉNIEURS ?



TÉMOIGNAGE : DOUNIA DEMS

Cheffe de projet matériaux bio-inspirés à Ceebios

Promotion 130



Master Recherche – Chimie des Matériaux

SORBONNE UNIVERSITÉ, ENS, CHIMIE PARIS, ESPCI PARIS-PSL



Doctorat collège de France, Sorbonne Université

LABORATOIRE DE CHIMIE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE DE PARIS – COLLABORATION NORTHWESTERN UNIVERSITY

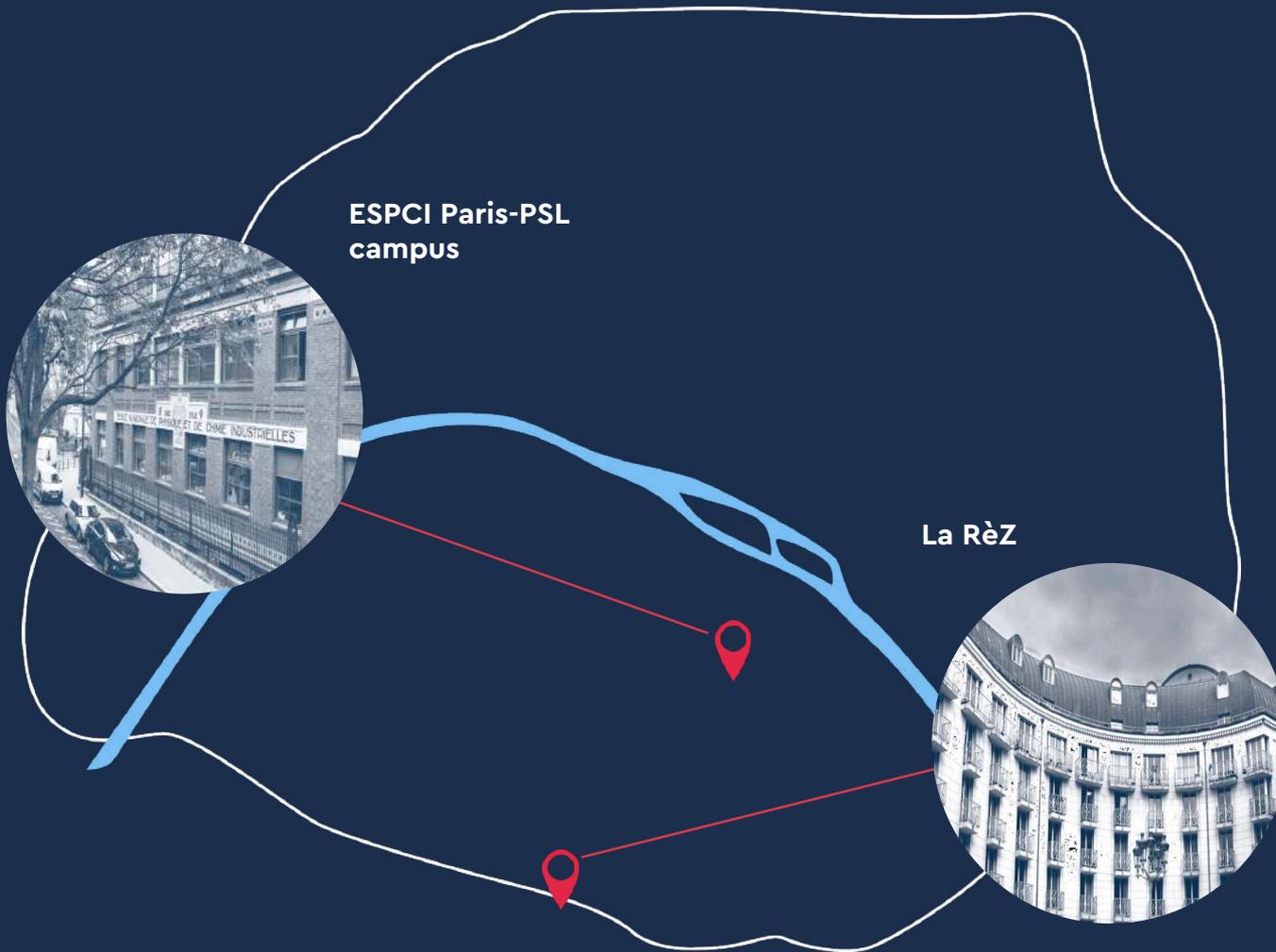
NANO-STRUCTURATION DE SURFACE DE PARTICULES DE SILICE ET ÉLABORATION DE BIOMATÉRIAUX COMPOSITES POUR LA RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE



COLLÈGE
DE FRANCE
1530



UN CAMPUS AU CŒUR DE PARIS



ESPCI Paris-PSL
campus

La RèZ

UNE RÉSIDENCE UNIVERSITAIRE ET DES APPARTEMENTS EN COLOCATION



LA RÉSIDENCE LES PORTES D'ORLÉANS

Communément appelée « La Rez »,
à Montrouge
(7 rue Théophile Gautier)

Loyer : 650 € (eau incluse) Électricité : 40-50€/mois
Frais de dossier : 400€
Caution : 2 mois de loyer sans charge



LES APPARTEMENTS

D'une surface de 18 à 35 m² à 20 mn de l'école
Et aussi...

6 logements meublés pour 3 ou 4 personnes,
dans les 13^e et 19^e arrondissements de Paris
La Résidence du CROUS CITEAUX,
située dans le 12^{ème} arrondissement,
Loyer entre 450€ et 500€.



FRAIS DE SCOLARITÉ ET FRAIS D'INSCRIPTION

- Droits d'inscription : **150€ / an**, pendant trois ans
- Droits de scolarité : **700€ / an**, pendant trois ans

Les boursiers Joliot et du CROUS en sont exonérés.

Les droits de scolarité sont intégralement utilisés pour co-financer les bourses Joliot.

CVEC – CONTRIBUTION DE VIE ÉTUDIANTE ET DE CAMPUS

- **91€ / an**
<https://cvec.etudiant.gouv.fr>

Les boursiers du CROUS (et autres cas particuliers) en sont exonérés.

La CVEC permet de co-financer les différents services de vie étudiante



ACCOMPAGNEMENT FINANCIER

BOURSES JOLIOT

- Versées par l'école
- En supplément des autres bourses ou aides que vous pourriez recevoir
- Attribuées sur critères sociaux

Doublement de la bourse du CROUS pour les boursiers. Les non boursiers du CROUS peuvent également faire une demande

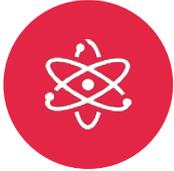
AIDES À LA MOBILITÉ INTERNATIONALE

- Versées par le fonds ESPCI
- Peut être en complément des autres bourses ou aides que vous pourriez recevoir

FONDS D'AIDE D'URGENCE

- Aide ponctuelle
- Versées par l'école
- Peut être en complément des autres bourses ou aides que vous pourriez recevoir

SERVICE SANTÉ



Un service en téléconsultation...

- 30 spécialités disponibles : médecine générale, dermatologie, cardiologie, gynécologie, sexologie, médecine du sport, addictologie...
- accessible 7 jours sur 7, de 7h à 23h



... et en présentiel (deux sites : rue St Jacques dans le 5^e et à Dauphine - PSL)

- un médecin généraliste pour les visites de médecine préventive, le suivi des étudiants en situation de handicap
- des psychiatres, psychologues, une infirmière



Accès au service 100% pris en charge (gratuité pour les étudiants)

Contact : santeetudiante@psl.eu

et <https://www.psl.eu/vie-de-campus/le-service-sante-etudiant>



SERVICE AUX ÉTUDIANTES INTERNATIONAUX



Le service de la vie étudiante et des relations internationales vous accompagnera dès votre arrivée en France dans vos démarches administratives et dans votre intégration en France et à l'ESPCI



Au niveau du BDE : un « respo » étudiant internationaux



En lien avec le PSL Welcome Desk qui vous accompagnera également dans vos démarches administratives et vous propose une série d'activités culturelles tout au long de l'année.

- Renouvellement du titre de séjour
- Logement, assurance, CAF
- Santé
- Transports
- Jobs étudiants
- FLE / Relecture de divers documents en français
- Visites culturelles et tandems linguistiques pour tous les étudiants PSL

NOTRE OBJECTIF

Promouvoir votre



Bien-être



Épanouissement
personnel



Réussite
scolaire



FRAIS DE SCOLARITÉ ET BOURSES JOLIOT

DROIT D'INSCRIPTION ET FRAIS DE SCOLARITÉ

- **150€ par an**, pendant trois ans, pour les droits d'inscription
- **700€ par an**, pendant trois ans, pour les droits de scolarité

Les boursiers Joliot en sont exonérés. Ces droits de scolarité sont intégralement utilisés pour co-financer les bourses Joliot.

BOURSES JOLIOT

Les bourses Joliot sont versées par l'école et viennent en supplément des autres bourses ou aides que vous pourriez recevoir. Elles sont attribuées en fonction :

- des revenus de vos parents,
- de votre nombre de frères et sœurs
- de la distance entre l'école et la maison de vos parents.

Montant de 40 à 460€ par mois



TÉMOIGNAGES D'ÉTUDIANT.E.S

INTÉGRATION

FOCUS SUR LES AST (ADMISSIONS SUR TITRE)

3 ÉTAPES CLEFS :



CONSTITUTION DE SON DOSSIER

DU 10 FÉVRIER AU 19 MARS



JURY DÉTERMINANT L'ADMISSIBILITÉ



3 ÉPREUVES ORALES ENTRE LE 17 MAI ET LE 4 JUIN :

- ADS DE PHYSIQUE
- ADS DE CHIMIE
- ENTRETIEN DE MOTIVATION



Résultats d'admissions communiqués fin juin 2021

UNE VIE ASSOCIATIVE RICHE ET STIMULANTE



LES TEMPS FORTS DE LA VIE ÉTUDIANTE



Août		Septembre		Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril / mai	
Semaine du 24 août	29 août	Week-end du 3 au 6 septembre	Début septembre			Vacances d'hiver		Vacances de printemps	
Pré-rentree des AST	Pot de la Rez	WEDI	Semaines d'intégration	Voyage BDA - Noël	Jubilé	Semaines au ski	Campagne	Voyage en Europe - Croisière	Gala





EXEMPLES D'ASSOCIATIONS PCÉENNES

- Le bureau des élèves
- Le bureau des sports
- Physique-Chimie Avenir (PCA), la Junio Entreprise de l'école
- EPICS, l'associatio qui organise des expositions scientifiques
- Le club ciné
- Le forum Horizon Chimie, qui permet aux élèves de rencontrer les entreprises et trouver des stages
- Le Gala, qui organise le prestigieux évènement du même nom
- Le GRI (Gentils Responsables Informatiques)
- Le club Théâtre
- « PC coup d'pouce », l'association humanitaire de l'école
- Le Bekk, le journal des élèves-ingénieurs
- Le club Q, alias le club culture de l'école
- Le 4L Trophy
- Le club cuisine



ÊTRE ÉTUDIANT À L'UNIVERSITÉ PSL

- L'Union PSL
- PSL Sport
- Les semaines PSL





Questions



Pour en savoir plus
sophie.norvez@espci.psl.eu
OU
admissions@espci.psl.eu

A bientôt à

ESPCI  PARIS | PSL 

espci.psl.eu

