



école —
normale —
supérieure —
paris — saclay —

Concours BUT — OSEZ ! L'ENS Paris-Saclay —

12 février 2026

université
PARIS-SACLAY

Plan

- **L'Ecole Normale Supérieure de Paris Saclay**
- **Le DER Sciences de l'Ingénierie Électrique et Numérique (SIEN)**
- **Intégration du DER par le concours BUT**
- **Devenir des recrutés post DUT/BUT**

L'ENS PARIS-SACLAY, ÉCOLE DES MÉTIERS DE LA RECHERCHE ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

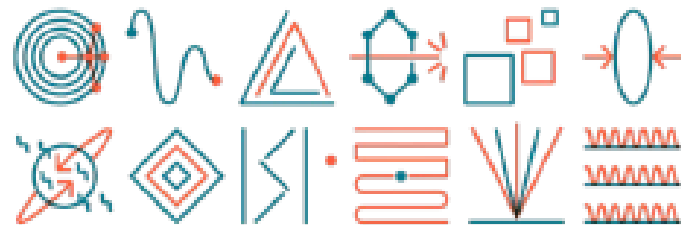


© Michel Denance

L'Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay

**Enseignement
à et par
la Recherche**

**Interaction fondamentale/appliqué
Pluridisciplinarité**



- 11 Départements d'Enseignement et de Recherche (DER)
- 1350 Normaliennes et normaliens
- 13 Laboratoires de recherche
- *1 théâtre / scène de recherche*

L'Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay

SPI

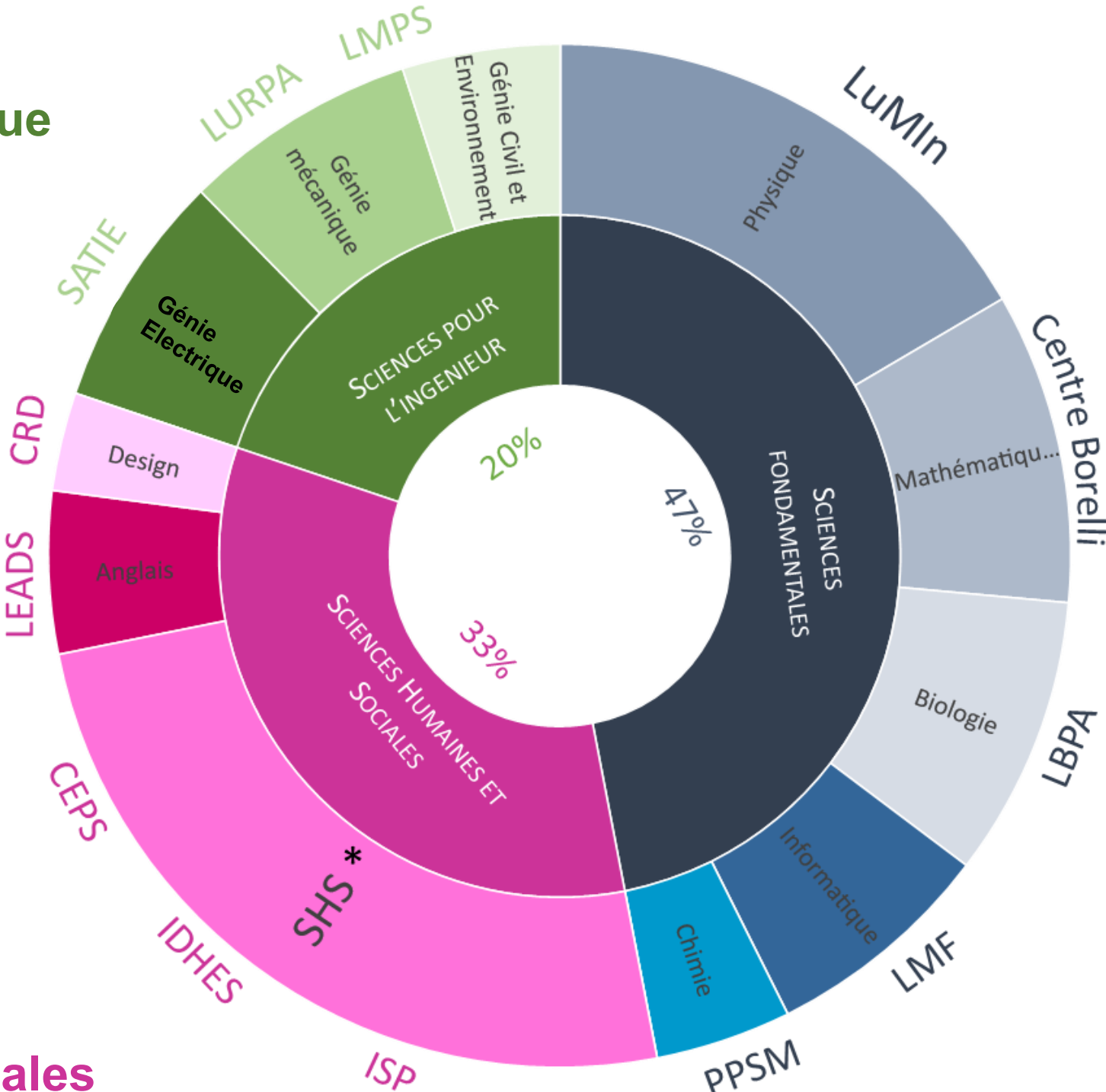
Département Sc. Ing. Electrique et Numérique
Département Génie Civil et Environnement
Département Génie Mécanique

SF

Département de Physique
Département de Chimie
Département de Biologie
Département de Mathématiques
Département d'Informatique

SHS

Département de Sciences Humaines et sociales
Economie, Sociologie, Histoire, Management
Département de Langues
Département de Design



<https://ens-paris-saclay.fr/formations/diplome-ens-paris-saclay>

Caractéristiques de la formation ENS

- **Personnalisation** du parcours de formation
- **Immersions précoces en laboratoire** de recherche
- **Expérience internationale** de recherche ou de formation
- Confrontation aux enjeux de **la pluridisciplinarité**
- **Formation à la pédagogie** de l'enseignement supérieur
- Valorisation de l'investissement dans des **activités d'engagement personnel**

Taux d'encadrement d'exception
et de haut niveau



Une école ouverte sur le monde

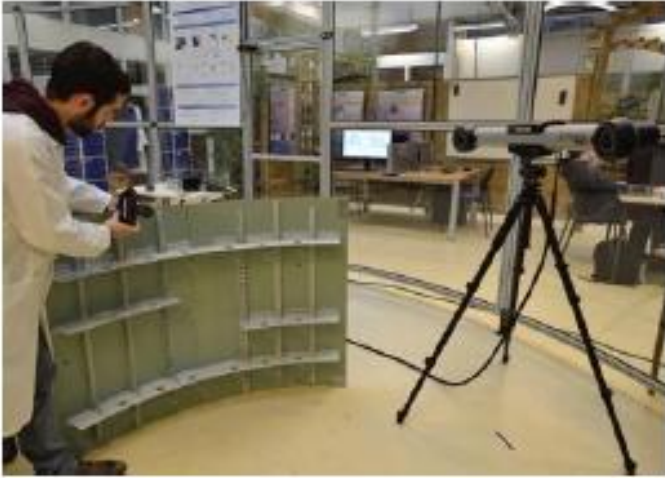


80%

DE RÉUSSITE
AUX CONCOURS DE
L'AGRÉGATION

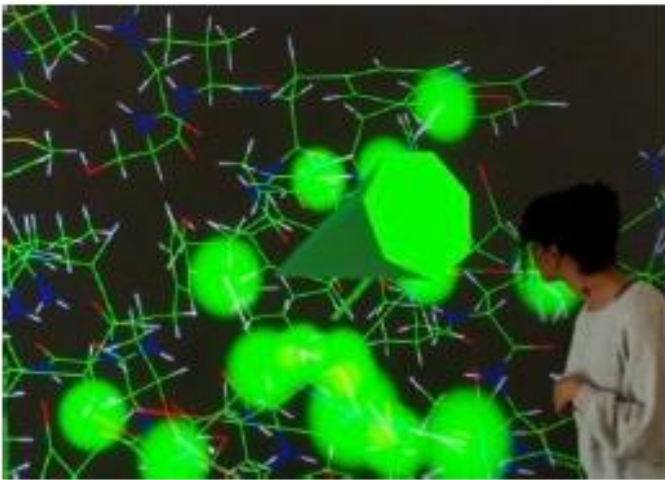
L'ENS Paris Saclay

des débouchés multiples



ENSEIGNANT-CHERCHEUR, ENSEIGNANTE-CHERCHEUSE dans des établissements d'enseignement supérieur français ou étrangers

ENSEIGNANT, ENSEIGNANTE dans les classes post-baccalauréat



CHERCHEUR, CHERCHEUSE dans des instituts académiques français, étrangers ou dans l'industrie

HAUT-FONCTIONNAIRES après intégration d'un grand corps de l'État (IPEF, Mines, INSEE, armement, conseil d'Etat, Cour des comptes, Inspection générale des finances)



Postes dans l'**INDUSTRIE** nécessitant une expertise scientifique forte (ingénieur, ingénieure expert, postes managériaux...)

Un environnement de recherche et d'enseignement unique (1/2)

université
PARIS-SACLAY

4 
grandes
écoles

2 
universités
membres-associées

10 
composantes
universitaires

7 
organismes
nationaux de
recherche

CentraleSupélec,
AgroParisTech,
ENS Paris-Saclay,
Institut d'Optique GS

TOP
20

au classement général
des universités (ARWU)

Répondre à huit défis sociétaux



Santé et
bien-être



Énergie, climat,
environnement,
développement durable

Biodiversité,
agriculture et
alimentation



Partage
des
connaissances 



Transformation
numérique
et intelligence
artificielle (IA)

Transport et
mobilité



Aéronautique
et spatial 



Renouveau
industriel

université
PARIS-SACLAY

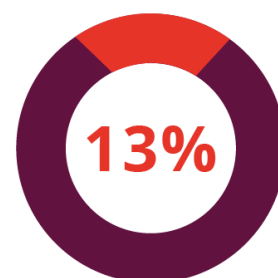
Environnement de recherche et d'enseignement unique (2/2)

université
PARIS-SACLAY

Une signature
commune pour
les publications
scientifiques



13 000 par an



de la
recherche
française



220
laboratoires

500 🔍
plateformes
expérimentales

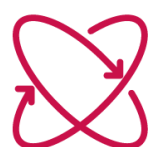


Une université engagée
en matière **d'éthique** et
d'intégrité scientifique

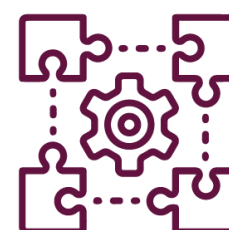
11 médailles
Fields
5 prix
Nobel



De la recherche
fondamentale à
la recherche **appliquée**



Des **Objets**
Interdisciplinaires
qui portent des actions
de recherche,
de formation
et d'innovation



Une université
qui œuvre pour
la science ouverte



LE DER SIEN (EX : EEA)

LE DEPARTEMENT D'ENSEIGNEMENT ET
DE RECHERCHE EN SCIENCES DE
L'INGÉNIERIE ÉLECTRIQUE ET
NUMÉRIQUE

<https://sien.ens-paris-saclay.fr/>



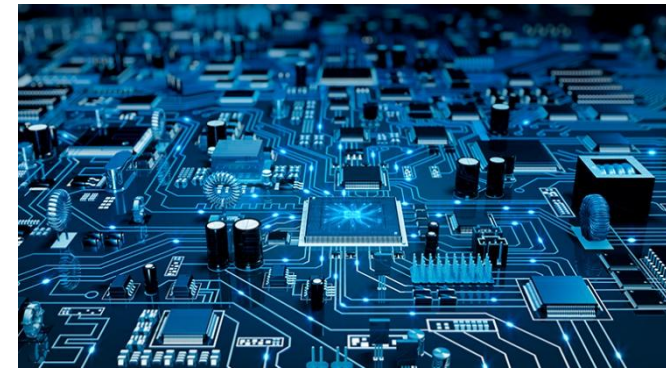
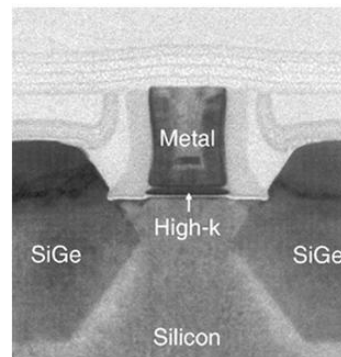
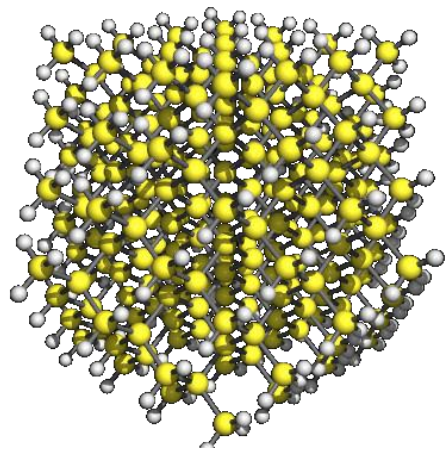
© Michel Denance

Que fait-on au DER SCIENCES DE L'INGÉNIERIE ÉLECTRIQUE ET NUMÉRIQUE (SIEN) ?

2 volets complémentaires

Matériels

Matériaux ↔ **Composants** ↔ **Circuits** ↔ **Programmation**



Algorithmes



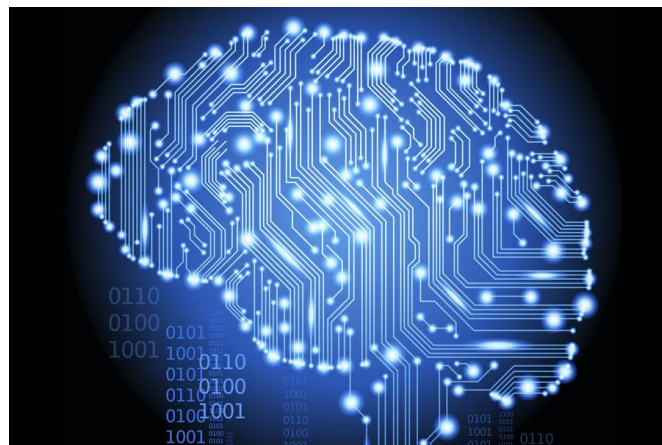
Electronique, Conversion d'Energie, traitement du signal et Informatique appliquée

➔ Conception, mise en œuvre et mesures

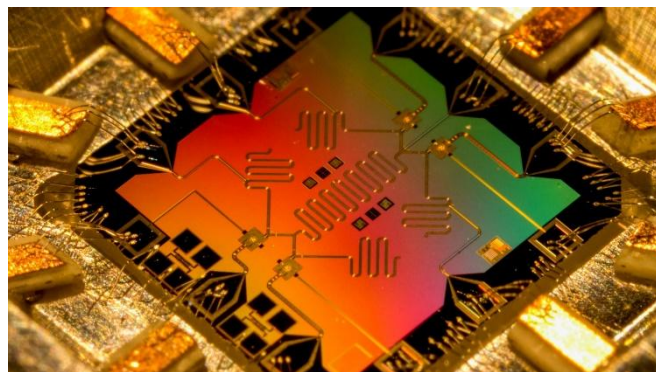
Grands défis actuels du DER



- Transition énergétique :
Electrification, énergie renouvelable



- Intelligence artificielle :
Composants, architectures, implantation d'algorithmes

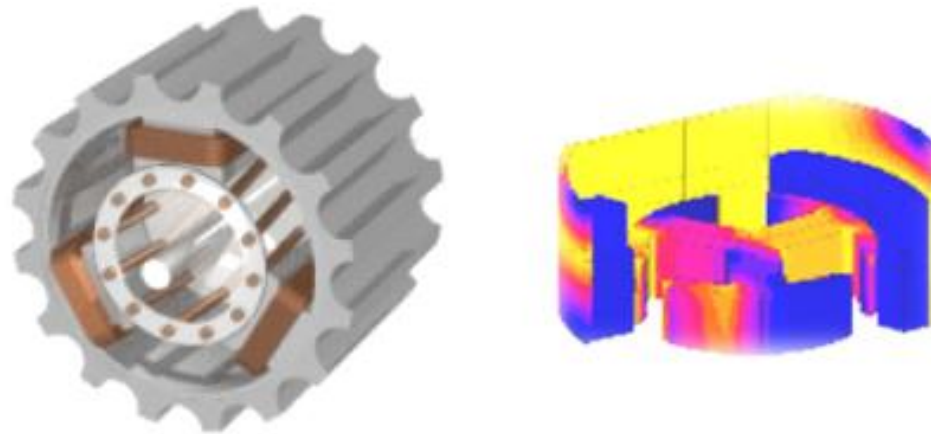


- Ordinateur quantique :
Qbits, circuits électroniques / photoniques

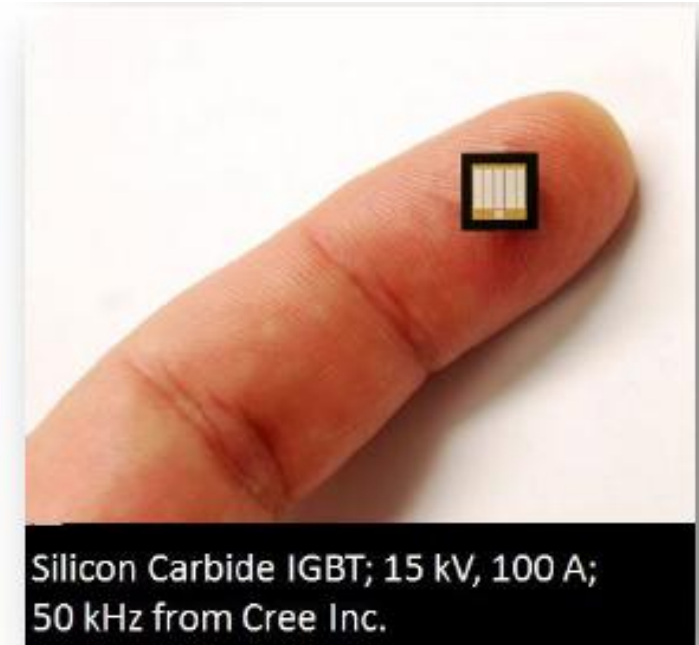
Transition énergétique & conversion d'énergie



Physique de l'énergie



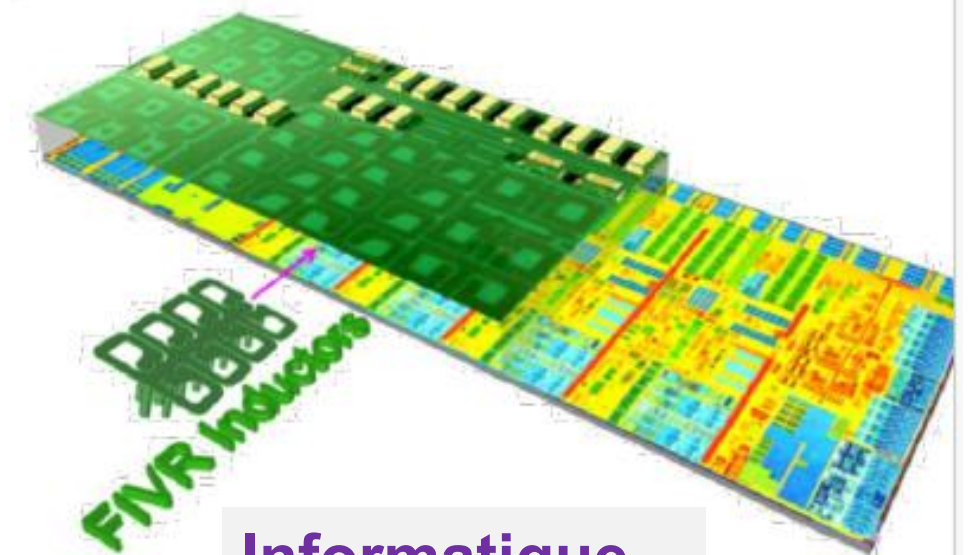
Conversion électromécanique



Électronique de puissance



Conversion électrochimique
(Stockage)



Informatique
embarquée

Intelligence artificielle et au-delà

IA



Concours de voitures autonomes

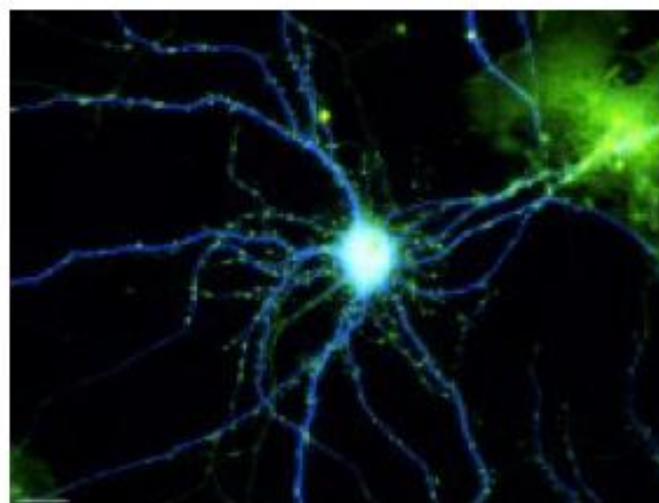
Telecom



Automatique



Commande de robot volant bioinspiré

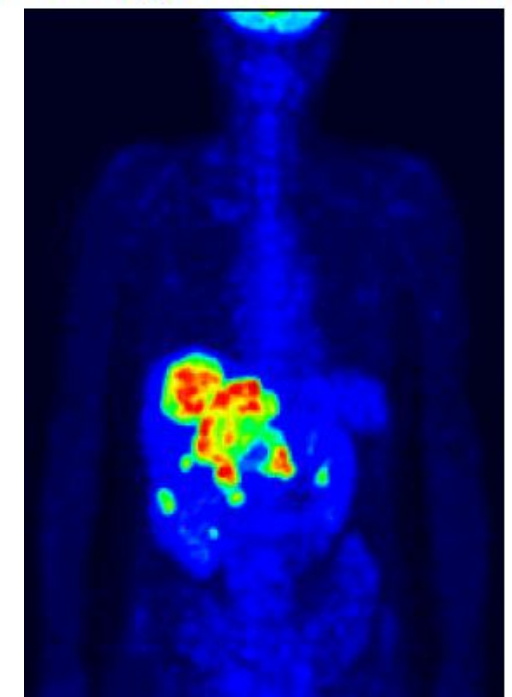


Loi de commande pour des impulsions électriques intra-cérébrales

Traitement du signal

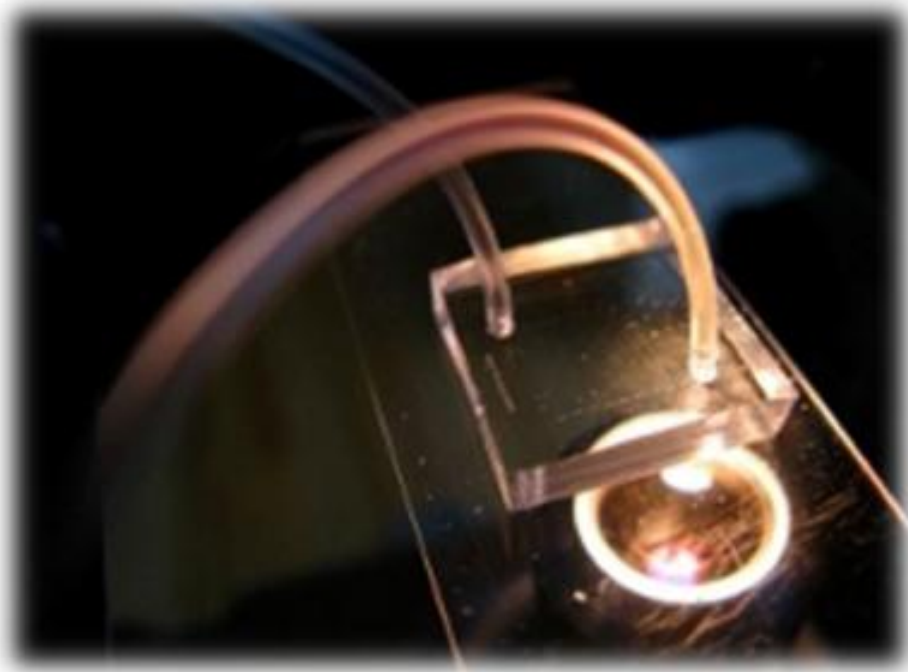


nuage de poussière Galactique en imagerie infrarouge

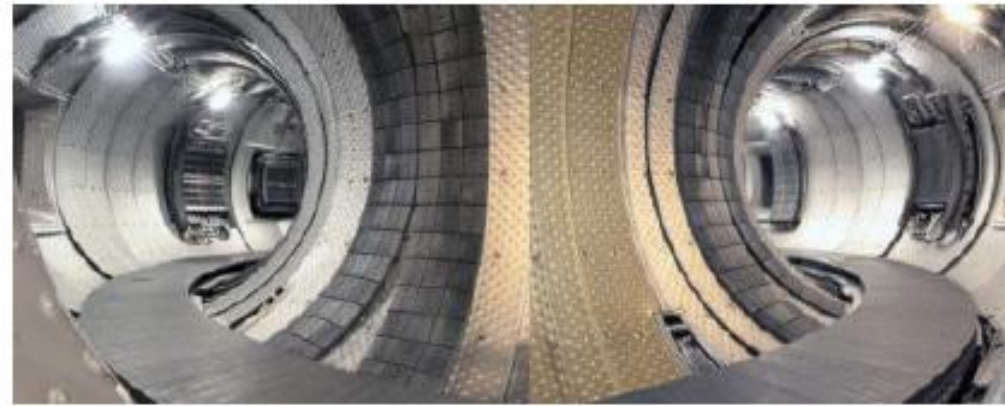


Reconstruction d'images TEP

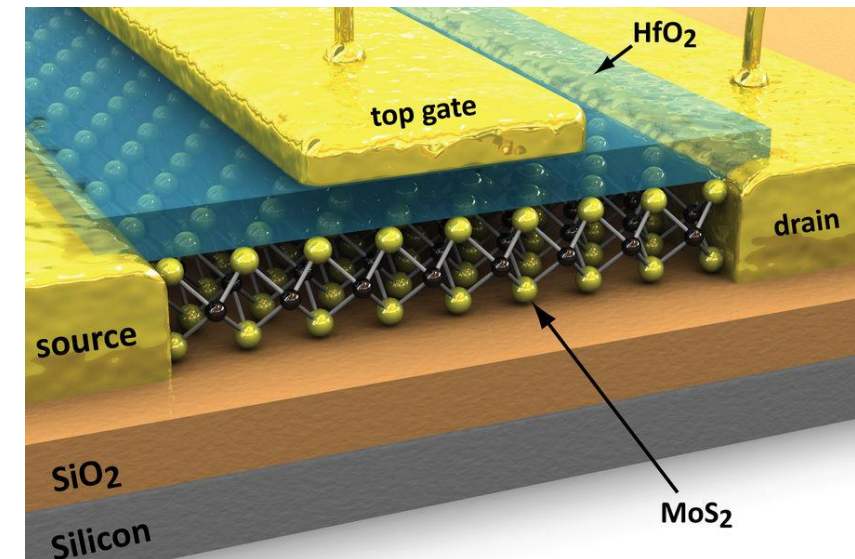
Micro-nanotechnologies et ordinateur quantique



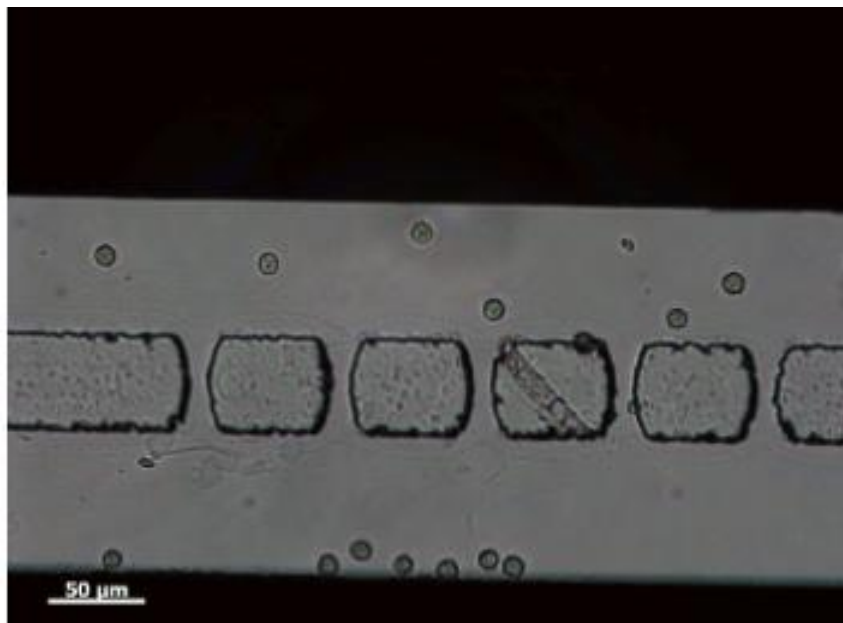
Microfluidique



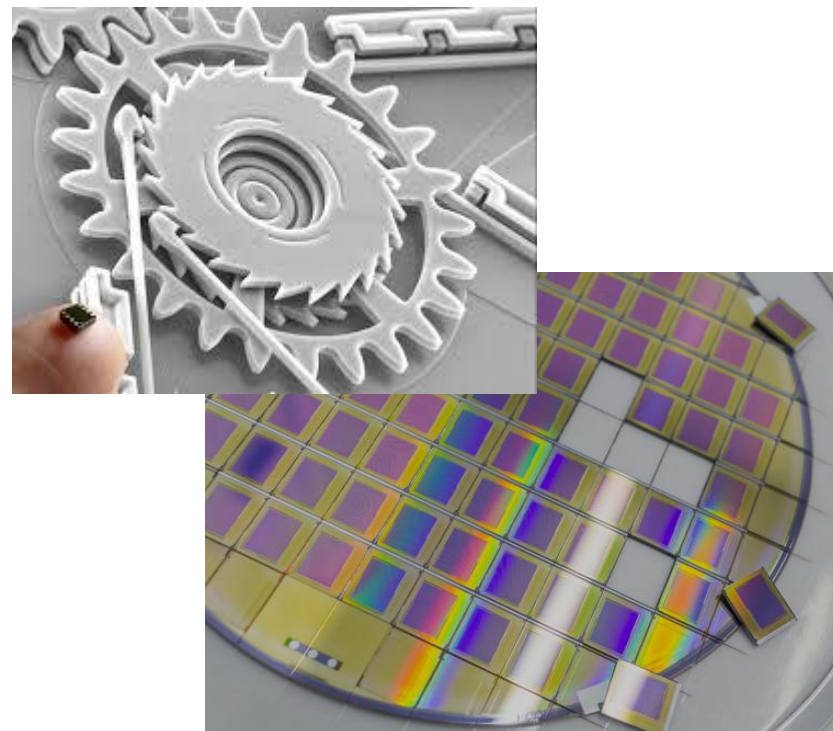
Physique des grands instruments



Nanoelectronique et matériaux 2D



Electrophysiologie

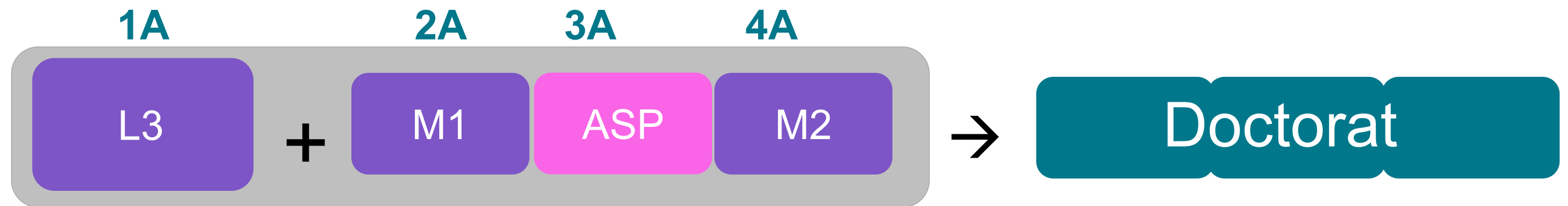


Micro-électronique



Le diplôme de l'école

Un accompagnement vers le doctorat



M1 = année de formation renforcée

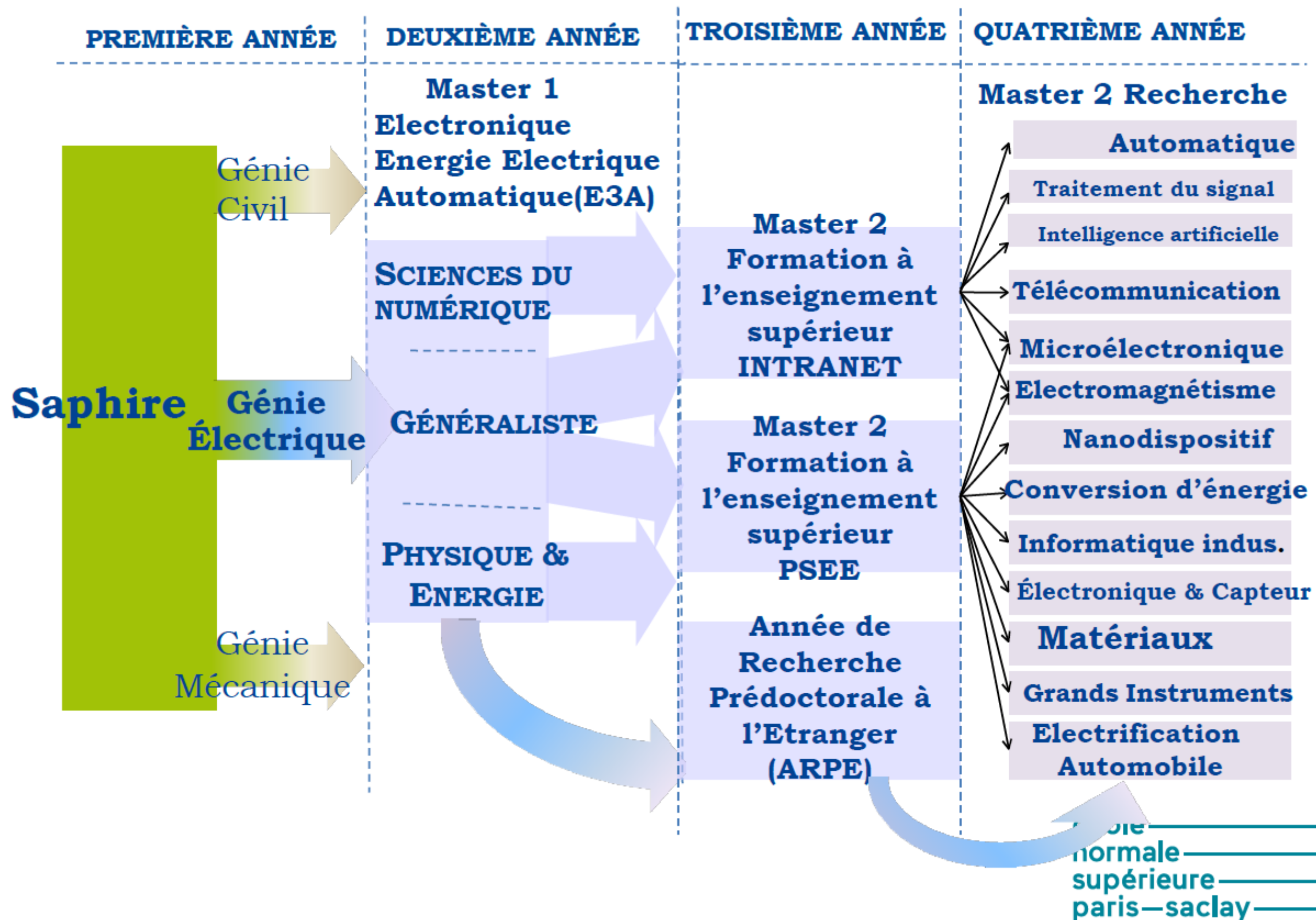
M2 = M2 à vocation recherche (*adapté à chacun avec choix de thématique, établissement*)

ASP = une année spécifique de parcours au choix

Recherche
Enseignement supérieur
International
Pluridisciplinarité

<https://ens-paris-saclay.fr/formations/diplome-ens-paris-saclay>

Le diplôme de l'école au DER SIEN

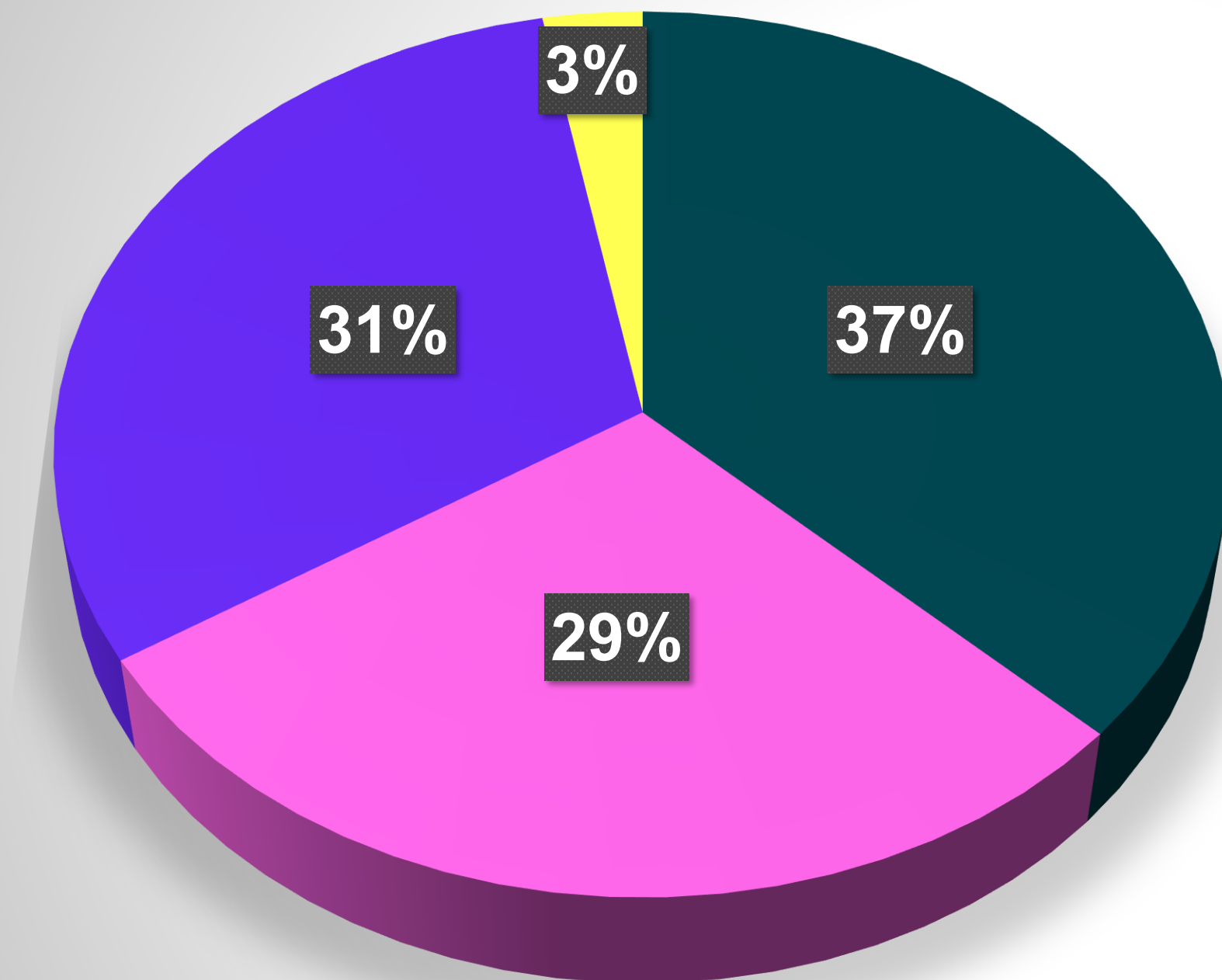


Après le DER SIEN

■ Poursuite en doctorat > 90%



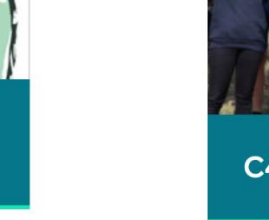
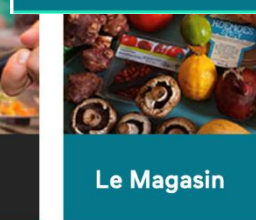
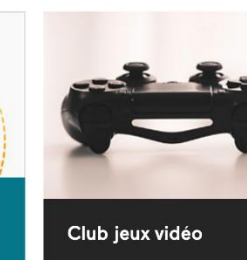
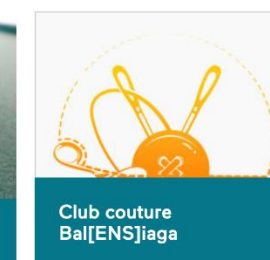
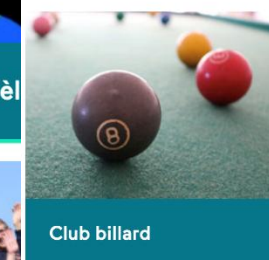
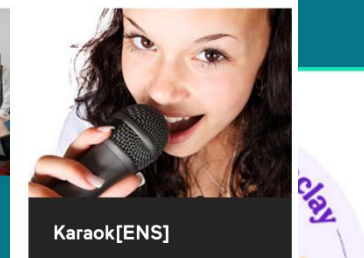
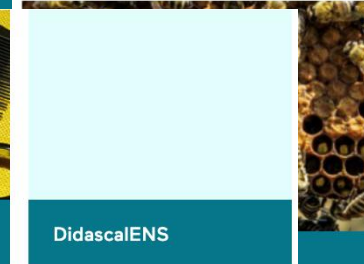
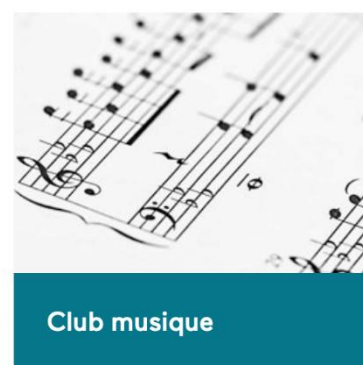
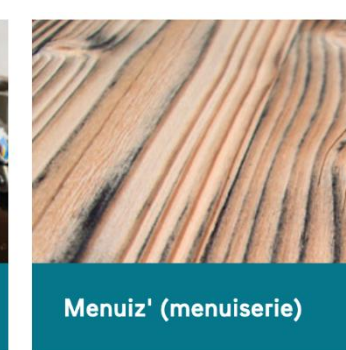
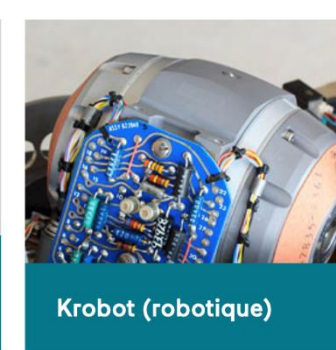
■ Insertion professionnelle



- Enseignement (CPGE, université, école ing.,...),
- Recherche académique et/ou enseignement sup.
- Recherche industrielle (CEA, Thalès, Airbus, EDF...)
- Autres

L'ENS Paris-Saclay, c'est aussi

- 20 associations
- 60 activités proposées
- 1500 adhérents
- locaux dédiés
- espace collectif (Kokarde)
- infrastructures **sportives** (terrains, gymnase piscine)
- Inter ENS, ENSypiades, Nuit du volley, week-end voile...
- Week-end d'intégration
- **Gala** (Nuite aNormale)
- Festival des sens de l'art
- La scène de recherche



LE DER SIEN (EX : EEA)

SCIENCES DE L'INGÉNIERIE
ÉLECTRIQUE ET NUMÉRIQUE

Nous rejoindre



© Michel Denance

Nous rejoindre en tant que Normaliens Elèves

Voie Concours 1A: par filière de concours

Banque	Effectifs
MP	18
MPI	14
PC	18
PSI	37
PT	38
TSI	3
BCPST	14
BUT / BTS	7
TB	2
BEL - anglais	9
BL	21
Eco Gest – opt1	21
Eco Gest – opt2	6
Design	7
Total	215

- Ouvert aux BUT 2 et 3 en GEII et MP
- Intégration en 1^{re} année ENS
- **Fonctionnaires stagiaires** =
*Engagement 10 ans pour l'état contre 4 années de formations payées
~1500€ net/mois*

Banque
BUT

<https://ens-paris-saclay.fr/admission/concours-1ere-annee/concours-1ere-annee/concours>

!! Inscription jusqu'au 11 mars 2026 !!

CONCOURS

→ Concours 1ère année

- MP
- MPI
- PC
- PSI
- PT
- TSI
- **Concours B.U.T**
- BCPST ou TB
- BL Sciences sociales
- Éco-gestion option I
- Éco-gestion option II
- BEL Anglais
- Design

→ Annales/Rapports

→ Règlement des concours

SUR DOSSIER

ADMISSION DIPLÔMES
d'ÉTABLISSEMENT

Financer vos études

Témoignages d'élèves

Inscription et réinscription

Liens utiles

🔗 Inscription

🔗 Annales concours 1ère
année

CONCOURS D'ADMISSION EN 1ÈRE ANNÉE

Le concours d'entrée B.U.T de l'ENS Paris-Saclay, s'adresse à des élèves issus des IUT.

Pour être nommés élèves de l'École normale supérieure Paris-Saclay, les candidats des concours B.U.T.

Génie électrique - Génie mécanique - Génie civil, doivent pouvoir justifier :

- de l'obtention d'un BTS, d'un DUT ou de la validation de la troisième année d'un Bachelor Universitaire de Technologie pour les candidats inscrits au concours B.U.T. 3
- de la validation de la deuxième année d'un Bachelor Universitaire de Technologie pour les candidats inscrits au concours B.U.T. 2.
- pour le concours B.U.T. 3, d'être inscrits en 2025-2026 dans une classe ATS Génie Industriel ou Génie Civil, uniquement pour l'ENS Paris-Saclay.

Ce concours est organisé dans le cadre d'une banque nationale d'épreuves gérée par l'École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications (ENSEA).

INSCRIPTION

- Du mercredi 11 février au mercredi 11 mars 2026
- [Inscrivez-vous en ligne](#)
- Webinaire de présentation des formations du DER SER SIEN le jeudi 12 février 2026 de 18h30 à 19h30 : [Participer](#)

CALENDRIER

Épreuves du concours

- Du **9 mars au 3 avril 2026** : renseignements des fiches d'appréciation par les professeurs référents
- Étude des dossiers : **à partir du 4 avril 2026**
- Épreuves orales : **du mardi 19 mai au jeudi 21 mai 2026**

Résultats

- Admissibilité : *à définir*
- Admission : *à définir*

Dates à retenir

- Premier appel : **lundi 8 juin 2026 à 16h00**

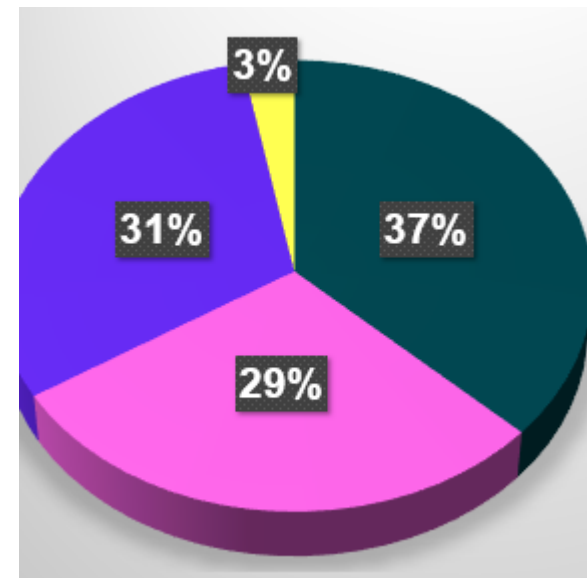
Modalités du concours BUT

- Inscriptions ouvertes du lundi 11 février au mercredi 11 mars 2026.
<https://concours.ensea.fr/portail/but.html>.

- Admissibilités sur dossiers puis épreuves du 19 au 21 mai 2026.
 - Dossiers : notes bac, parcours, bulletins postbac, et **si disponible** avis de poursuites d'études.
 - +
 - 1 Epreuve écrite de math (2h) : Analyse réelle, Eq. Diff., Transformées...
 - 1 Entretien de motivation (0h30) : analyse de documents & projets de formation.
 - Epreuves pratiques (2x2h) : 2 TP au choix entre électronique, conversion d'énergie ou informatique embarquée (programme du BUT GEII mais adapté pour les MP).

- Anciens [sujets et des rapports](https://ens-paris-saclay.fr/admission/sur-concours/concours-dadmission-en-1ere-annee/concours) sur <https://ens-paris-saclay.fr/admission/sur-concours/concours-dadmission-en-1ere-annee/concours>.

Anciens DUT/BUT du DER



• **Pauline Michel**, GEl, Cachan – **Maîtresse de conférences** à l'Université Paris-Saclay (classé 2^{ème} agrégation SPI-GE)



• **Thibaud Cazimajou** MP, Paris, – **Maître de conférences** à l'Université Claude Bernard Lyon



• **Jorel Flambard** ATS, Paris – **Professeur Agrégé** de Science industrielle de l'ingénieur



• **Xavier Marie Viel** MP Orsay – **Ingénieur d'étude** chez RTE



• **Théo Jolivet**, MP Marseilles – **Data Scientist** à l'AP (Assistance Publique - Hôpitaux de Paris)



Projet EvidENS (!! nouveauté 2026 !!)

Engagement vers l'inclusion et la diversité à l'ENS Paris-Saclay

- **Normalien·es étudiant·es : recrutés sur dossier**
=> ouvert aux BUT (12 places en SPI, 4 en SIEN)
- **Montant : 600 euros par mois, tout au long de la scolarité.**
- **Contrepartie : poursuivre en thèse ou travailler pour l'état français**





école _____
normale _____
supérieure _____
paris—saclay _____

Concours BUT — OSEZ ! L'ENS Paris-Saclay —

Liens utiles :

<https://sien.ens-paris-saclay.fr/>

<https://ens-paris-saclay.fr/admission/concours-1ere-annee/concours-1ere-annee/concours>

Vos questions?

université
PARIS-SACLAY