



APPRENDRE À DEVENIR INGÉNIEUR

PHOTONIQUE & SYSTÈMES OPTRONIQUES
ÉLECTRONIQUE & SYSTÈMES ROBOTISÉS
INFORMATIQUE
MATÉRIAUX - MÉCANIQUE & ÉNERGIE



POLYTECH[®]
PARIS-SACLAY

École de l'Université Paris-Saclay

30 ans d'existence

Habilitation CTI

DES ÉTUDES DE HAUT NIVEAU

- Culture scientifique forte : mathématiques, physique, économie, management, droit, communication
- 4 spécialités d'ingénieurs
- Des plateformes technologiques de pointe
- Nombreux doubles diplômes en 5^e année dans les domaines techniques et managériaux (masters, MBA...)

NOS 4 SPÉCIALITÉS D'INGÉNIEURS

Après un bac+2, les futurs ingénieurs intègrent une des quatre spécialités pour 3 ans.

Photonique & Systèmes Optroniques

Électronique & Systèmes Robotisés

Informatique

Matériaux - Mécanique & Énergie

LES ATOUTS DE POLYTECH PARIS-SACLAY

École
à taille
humaine

Projets
R&D

Projets
"Start-Up"

20%
double cursus
en 5^e année

Poursuite en
Thèses

LE RÉSEAU POLYTECH : 15 ÉCOLES

Polytech Paris-Saclay est l'école d'ingénieurs interne de l'Université Paris-Saclay, membre du premier réseau français de formation d'ingénieurs depuis 2010.

INTÉGRER POLYTECH PARIS-SACLAY

En cycle préparatoire (Peip)

- Après un BAC Général via le concours GEIPI-POLYTECH
- En 2^{ème} année après un PASS

Contact :

recrut-peip.polytech@universite-paris-saclay.fr

En cycle ingénieur Comme étudiant

- Après une classe préparatoire
- Après un BAC+2, +3 et +4

Contact :

recrut-etd.polytech@universite-paris-saclay.fr

Comme apprenti

Après un BAC+2

Contact :

recrut-app.polytech@universite-paris-saclay.fr

Comme stagiaire de formation continue

Après un BAC+2 + expérience professionnelle

Contact :

recrut-ftlv.polytech@universite-paris-saclay.fr

820
élèves

4
spécialités

École
Publique

Cycle
Préparatoire
2
ans

Cycle
Ingénieur
3
ans

25%
d'élèves
ingénieures

DES ENTREPRISES PARTENAIRES ESSENTIELLES



92% d'insertion professionnelle en moins d'1 mois
en moyenne sur les 3 dernières promotions

CHAQUE PROMOTION EST PARRAINÉE PAR UNE ENTREPRISE PENDANT 3 ANS

Nos derniers parrains

FANUC

 **KEYSIGHT**
TECHNOLOGIES

onepoint.

radès
CONSULTING

THALES

VIVERIS
Innov. Simplifier. Partager.

UN ENVIRONNEMENT D'INNOVATION ET DE RECHERCHE UNIQUE EN FRANCE

À Polytech Paris-Saclay, nous voyons
l'implication de nos entreprises partenaires
auprès de nos élèves :

- Forum Bac+5
- Simulations d'entretiens
- 1 stage en cycle préparatoire
- 3 stages en cycle ingénieur
- Apprentissage en 3 ans
- Formation continue en 2 ans
- Parrainage de promotion
- Projets R&D

L'INTERNATIONAL, UNE CHANCE À SAISIR

Nos élèves bénéficient d'une mobilité
à l'étranger intégrée dans leurs études.

- Nombreux accords d'échanges
avec de prestigieux établissements
(stages, études)
- Doubles diplômes



UNE VIE ASSOCIATIVE DYNAMIQUE

La vie à l'école est rythmée par le bureau des élèves et ses clubs **pour pratiquer ses passions** : musique, Pompom', cinéma, photo, sport, pops game, manga, kfet, sorties, weekend de cohésion, parrainage, programmation, robotique, développement durable...

La vie à l'école c'est aussi **des événements avec les autres écoles du réseau Polytech.**

Retrouvez-vous sur :
www.facebook.com/bipsparissud/



LE RÉSEAU DES DIPLÔMÉS : ADIPS

Contact :
bureau@adips.asso.fr



Marie Nghiem

Chargée des programmes d'accélération
au Village by PCA

Pendant mon cursus, j'ai acquis le réflexe de la recherche et nourri mon esprit d'ouverture. J'ai cultivé l'envie d'apprendre, en gardant un fort esprit critique. Aujourd'hui, cela se traduit par collecter, analyser et comprendre les chefs d'entreprises et être à même de mobiliser les compétences activables pour leur permettre d'évoluer.



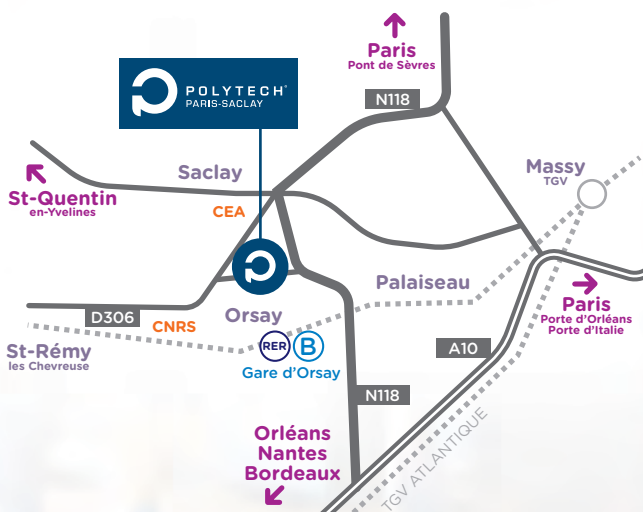
Olivier Garin

Responsable Ingénierie Système
chez Thales

Je trouve que l'équilibre entre théorie et pratique ainsi que le fonctionnement régulier en mode "équipe projet" nous rendent très rapidement opérationnels au sein des entreprises. C'est une plus-value importante pour un employeur



Polytech Paris-Saclay est située au cœur du pôle scientifique du Plateau de Saclay, avec ses centres de recherche et ses laboratoires reconnus dans le monde entier, à 20km de Paris.



POLYTECH PARIS-SACLAY

Bâtiment 620 • Maison de l'ingénieur • Rue Louis de Broglie
91405 Orsay Cedex • T. +33 (0)1 69 33 86 00
Coordonnées GPS : 48.7093, 2.1710

www.polytech.universite-paris-saclay.fr



CTI • ITII • N+I • CFA • CDEFI • EUR-ACE® • ISO 9001
UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY



PARCOURS DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS POLYTECH

Le PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech) est la voie d'accès privilégiée à Polytech Paris-Saclay et aux autres écoles du réseau Polytech. Ce parcours recrute essentiellement au niveau Bac.

Les "PLUS" du PeiP sont multiples :

- Le concours d'admission est organisé au niveau Bac.
- Au niveau Bac+2, les élèves choisissent leur future spécialité dans l'une des écoles du réseau.
- Progressivité : le cursus est établi sur 5 ans, avec dès le début de la formation une ouverture sur l'entreprise, des projets et un stage.
- Des options au choix pour approfondir un domaine de formation.
- Qualité de la vie étudiante : les élèves sont tout de suite intégrés à l'école. Ils bénéficient de la richesse de sa vie associative, du réseau des élèves et des anciens.

Deux premières années de la formation métier

- Une logique de formation en 5 ans.
- Des matières scientifiques de base.
- Une formation métier : langues, communication, entreprise.
- Des matières en options pour aider dans le choix de la future spécialité et permettre d'approfondir un domaine d'enseignements.
- Stage : 4 semaines en 1^{ère} année.

De vastes débouchés

- Accès aux spécialités des écoles du réseau en fin de PeiP : vous choisirez la spécialité qui vous plaît.
- Poursuite d'étude en formation initiale ou par apprentissage

Un programme stable et cohérent

- Promotions de 120 élèves.
- Enseignements spécifiques pour les élèves de Polytech :
 - cours magistraux en amphi (120)
 - groupes à petit effectif pour les séances de travail (30 pour les séances d'exercices, 15 en langues et en travaux pratiques).
- Évaluation par contrôle continu.
- Assiduité obligatoire.
- Part active à la vie associative et/ou aux projets montés par les élèves.

Des modules au choix pour un parcours personnalisable

- Chaque semestre, un module au choix permet de découvrir et d'approfondir un domaine de formation.
 - Informatique : Technologies Web, Python,
 - Systèmes embarqués : IoT, Robots,
 - Physique : Impression 3D, acoustique musicale, photonique biomédicale
 - Chime : Matériaux pour l'énergie, énergie et environnement,
- Un projet technique

Peip

Années 1 2

Langues et culture de l'ingénieur

- ● Anglais
- ● Allemand, espagnol, italien, chinois, russe (en option)
- Communication
- Environnement stratégique de l'entreprise

Sciences de la matière

Physique, chimie

Informatique et Systèmes Numériques

Algorithmique et programmation, électronique numérique, microcontrôleurs.

Mathématiques

Algèbre, analyse.

Parcours découverte

IoT et objets connectés, matériaux pour l'énergie, technologies WEB, énergie et environnement, acoustiques musicales, conception 3D, robotique, ruche instrumentée, photonique biomédicale

Projet professionnel

- ● Projets
- Stage
- Module d'insertion professionnelle

Comment postuler ?

Peuvent être candidats :

- Les élèves de terminale générale.
- Les bacheliers généraux de l'année précédente pour une intégration en 1^{ère} année.
- Les élèves issus de PASS pour une intégration en 2^e année sur un parcours spécifique.

La procédure :

Modalités de candidature Geipi Polytech

- Inscription de janvier à mars 2021 sur parcoursup.fr
- En savoir plus sur le concours : geipi-polytech.org
- En savoir plus sur les concours Polytech : www.polytech-reseau.org/fileadmin/GridElements/Brochures/GuideAdmissions2019.pdf

Frais de concours

- Gratuit pour les boursiers du secondaire du gouvernement français.
- 60€ pour les autres.

Plus d'infos sur :

- Le "Plan Étudiants" présenté le 30 octobre 2017 : <http://www.education.gouv.fr/cid122039/plan-etudiants-accompagner-chacun-vers-lareussite.html>
- Informations pratiques du Plan Étudiants pour les familles : <http://www.education.gouv.fr/cid122643/plan-etudiants-informationspratiques-pour-les-familles.html>
- <http://www.education.gouv.fr/cid122995/plateforme-d-admission-dans-l-enseignement-superieur-nouvelle-formule-nouveau-nom.html>

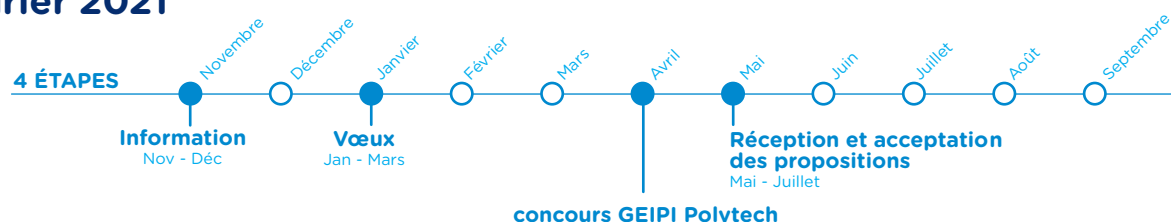
Modalités de candidature PASS :

Après un PASS, les étudiants peuvent intégrer la 2^{ème} année du cycle PeiP.

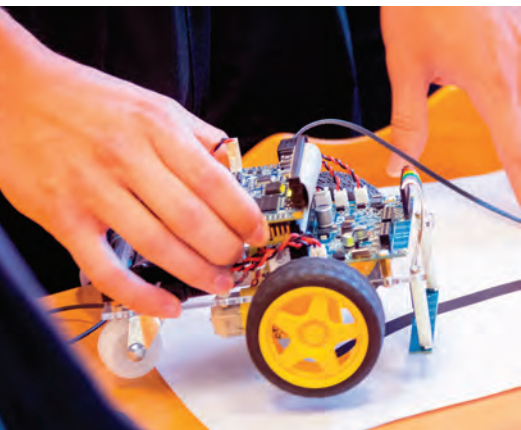
Contact et informations :

didier.chamma@universite-paris-saclay.fr

Calendrier 2021



ÉLECTRONIQUE & SYSTÈMES ROBOTISÉS



L'objectif de la formation est de former des ingénieurs généralistes dans le domaine électronique à fortes composantes numériques et génie logiciel pour les systèmes multi-physiques interagissant avec l'environnement.

Les nouveaux défis pour ces ingénieurs de demain font appel à des compétences larges que nous voulons mettre en œuvre dans des domaines tels que l'électronique, l'informatique, le traitement du signal et des images, le traitement de données, ainsi que l'intelligence artificielle. La robotique faisant partie des briques de base de l'industrie 4.0, elle est dans la formation le vecteur pédagogique rassemblant toutes les disciplines de ces nouveaux défis.

Cette formation positionne ainsi les futurs ingénieurs au cœur de l'innovation technologique grâce à nos enseignants experts dans les technologies de pointes car issus du monde de la recherche et de l'industrie.

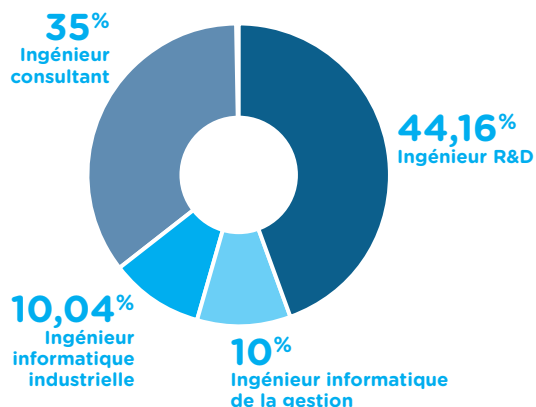
LES DOMAINES DE FORMATION

- Systèmes embarqués et mobiles.
- Informatique industrielle et temps réel.
- Réseaux et systèmes communicants.
- Traitement du signal et des images.
- Co-conception logicielle/matérielle.
- Électronique et énergie.
- Contrôle/Commande.
- Mécatronique & systèmes numériques.
- Interfaces Electroniques.
- Application aux systèmes robotisés.

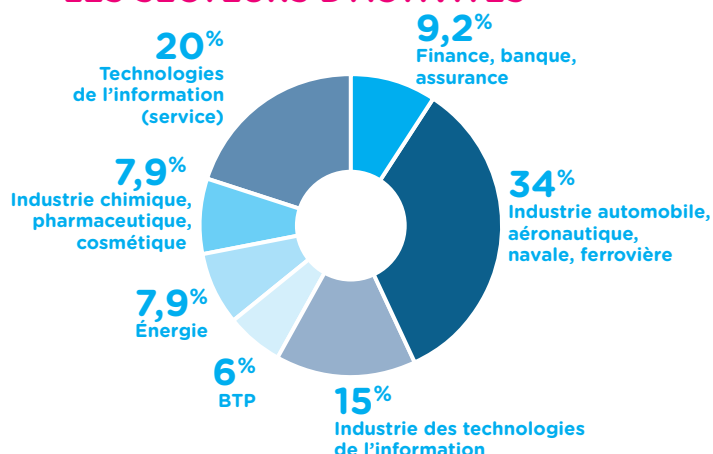
LES DOMAINES D'APPLICATION

- Ingénierie des systèmes électroniques.
- Électronique, capteur, calculateur, actionneur.
- Traitement du signal et des images.
- Automatique et systèmes robotisés.
- Informatique industrielle et systèmes embarqués.

CHIFFRES D'INSERTION ÉCOLE LES MÉTIERS DES DIPLÔMÉS*



LES SECTEURS D'ACTIVITÉS*



POURCENTAGE D'EMPLOI

Depuis 2017, + de 90% d'emploi en 6 mois après le diplôme.

*Issue de la moyenne sur 3 ans des enquêtes d'insertion professionnelle.

ÉLECTRONIQUE & SYSTÈMES ROBOTISÉS

LES COURS PRINCIPAUX

○ Apprentis

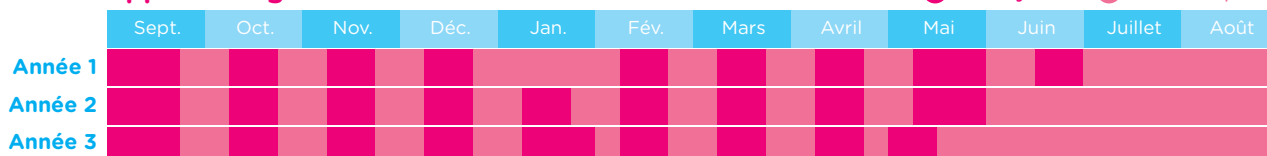
Années 1 2 3

- ● ● **Langues et communication**
Anglais, langue vivante 2, théorie et pratique de la communication.
- ● ● **Projet professionnel et Insertion professionnelle**
- ● ● **Management de projets, de l'information, des hommes et des facteurs économiques**
Économie, stratégie, marketing, gestion de projet, gestion des coûts, business games, droit, développement durable, entrepreneuriat, création d'entreprise, gestion des ressources humaines, management de l'innovation...
- ○ **Sciences de base**
Analyse, probabilités, ondes électromagnétiques, physique de l'ingénieur.
- ● ● **Electronique et traitement de signal**
Fonctions de l'électronique, outil pour le traitement du signal, capteurs et acquisitions, traitement d'images pour la robotique.
- ● ● **Informatique pour la robotique**
Informatique industrielle, CAO/DAO robotique, projet robotique, génie informatique, architecture des processeurs, systèmes communicants.
- **Electronique et énergie**
Electronique de puissance, conversion d'énergie, systèmes électromécaniques industriels, CEM.
- ● ● **Systèmes robotiques**
Intelligence artificielle pour la robotique, informatique industrielle et temps réel.
- ● ● **Systèmes numériques**
Electronique Numérique, co-conception (logiciel/matériel) sur FPGA , conception sur DSP, applications mobile Android, programmation pour systèmes communicants.
- **Métiers**
Systèmes sur puces (SOC), techniques d'accélération GPU, conception systèmes d'acquisitions, parallélisme et vidéo, mécatronique, sûreté de fonctionnement des systèmes.
- ● ● **Projets**
Mini-projets robotique, projets systèmes et robotique, projets inter spécialités.

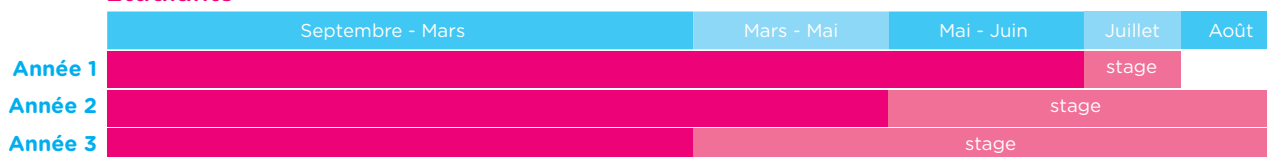
LES RYTHMES DU CYCLE INGÉNIEUR À POLYTECH PARIS-SACLAY

Apprentissage en 3 ans et formation continue en 2 ans.

● À Polytech ● En entreprise



Étudiants



Nos élèves bénéficient d'un stage (ou mobilité) à l'international auprès de nos partenaires (12 semaines pour les étudiants et 8 pour les apprentis).

Contacts

elec.polytech@universite-paris-saclay.fr
recrut-app.polytech@universite-paris-saclay.fr
recrut-ftlv.polytech@universite-paris-saclay.fr

Bâtiment 620 • Maison de l'ingénieur
 Rue Louis de Broglie • 91405 Orsay Cedex
 T. +33 (0)1 69 33 86 00

INFORMATIQUE



Nos enseignants, issus du monde de la recherche ou de l'entreprise, sont des experts de la formation aux technologies de pointe.

De plus, nos élèves bénéficient d'un stage (ou mobilité) à l'international : minimum 12 semaines pour les étudiants et 8 pour les apprentis.

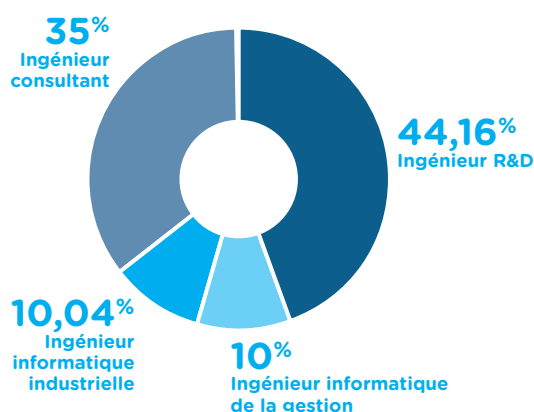
LES DOMAINES DE FORMATION

- Ingénierie du logiciel et architectures logicielles.
- Base de données.
- Réseaux - Systèmes - Sécurité - Internet des objets.
- Optimisation, calcul scientifique.
- Interface et multimédia.
- "Big data", apprentissage automatique.
- Réalité virtuelle.
- Calcul haute performance et programmation parallèle.

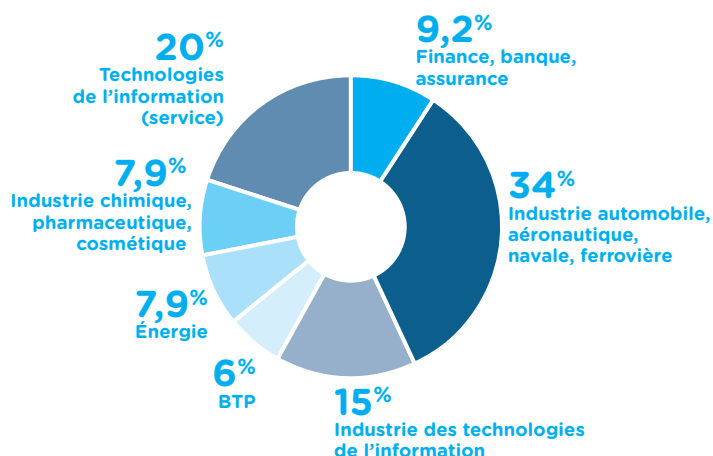
LES DOMAINES D'APPLICATION

- Gestion et pilotage de projets informatiques.
- Modélisation, conception, développement et validation de logiciels.
- Développement d'applications spécialisées pour le Web.
- Conception d'interfaces avancées.
- Conception et optimisation de bases de données.
- Mise en œuvre d'algorithmes d'apprentissage automatique et d'ingénierie des données.

CHIFFRES D'INSERTION ÉCOLE LES MÉTIERS DES DIPLÔMÉS*



LES SECTEURS D'ACTIVITÉS*



POURCENTAGE D'EMPLOI

Depuis 2017, + de 90% d'emploi en 6 mois après le diplôme.

*Issue de la moyenne sur 3 ans des enquêtes d'insertion professionnelle.

INFORMATIQUE

LES COURS PRINCIPAUX

● Apprentis

Années 1 2 3

**Langues et communication**

Anglais, langue vivante 2, théorie et pratique de la communication.

**Projet professionnel et Insertion professionnelle****Management de projets, de l'information, des hommes et des facteurs économiques**

Économie, stratégie, marketing, gestion de projet, gestion des coûts, business games, droit, développement durable, entrepreneuriat, création d'entreprise, gestion des ressources humaines, management de l'innovation...

**Sciences de base**

Mathématiques, physique pour l'ingénieur.

**Concepts**

Algorithmique, bases de données, ingénierie du logiciel, programmation fonctionnelle et objet, algorithmique des graphes, optimisation, apprentissage automatique, calcul haute performance, sécurité des systèmes informatiques.

**Systèmes et environnements informatiques**

Interface homme-machine, systèmes de gestion de bases de données, informatique graphique, architecture des ordinateurs et systèmes d'exploitation, réseaux, compilation.

**Programmation**

C, Java, C++, web, C#, Python, Matlab, programmation parallèle.

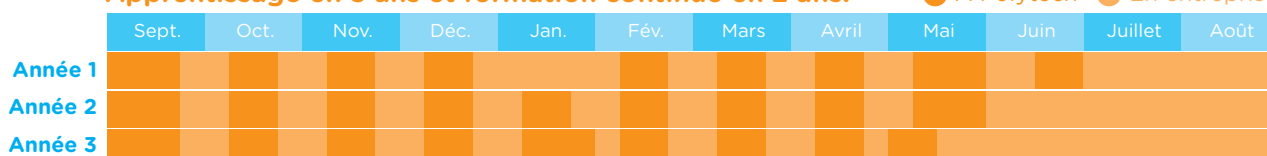
**Projets**

Projets systèmes, Java, graphique, interface homme-machine, génie logiciel, internet des objets, "big data", extraction d'information.

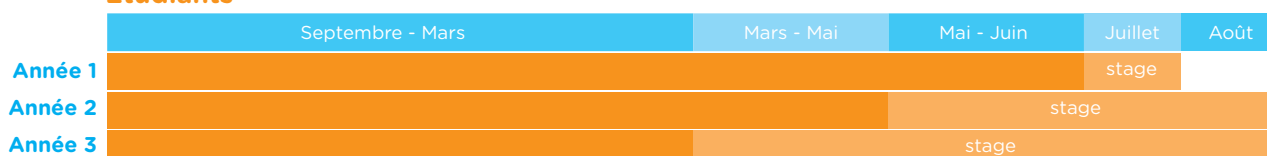
LES RYTHMES DU CYCLE INGÉNIEUR
À POLYTECH PARIS-SACLAY

Apprentissage en 3 ans et formation continue en 2 ans.

● À Polytech ● En entreprise



Étudiants



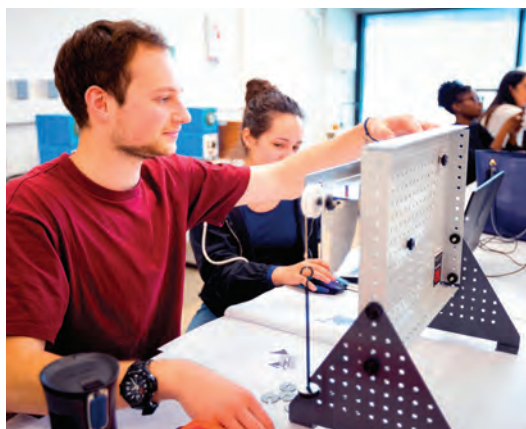
Nos élèves bénéficient d'un stage (ou mobilité) à l'international auprès de nos partenaires (12 semaines pour les étudiants et 8 pour les apprentis).

Contacts

info.polytech@universite-paris-saclay.fr
recrut-app.polytech@universite-paris-saclay.fr
recrut-ftlv.polytech@universite-paris-saclay.fr

Bâtiment 620 • Maison de l'ingénieur
Rue Louis de Broglie • 91405 Orsay Cedex
T. +33 (0)1 69 33 86 00

MATÉRIAUX MÉCANIQUE & ÉNERGIE



Nos enseignants, issus du monde de la recherche ou de l'entreprise, sont des experts de la formation aux technologies de pointe.

De plus, nos élèves bénéficient d'un stage (ou mobilité) à l'international : minimum 12 semaines pour les étudiants et 8 pour les apprentis.

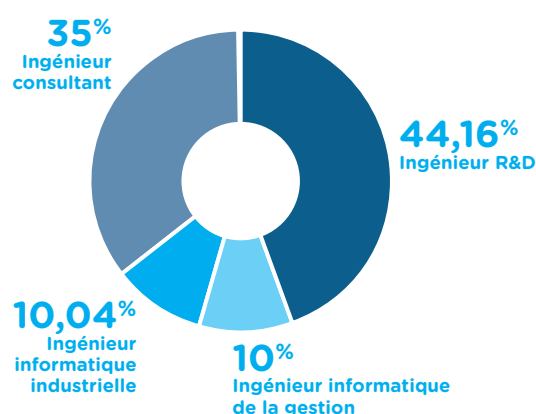
LES DOMAINES DE FORMATION

- Matériaux pour les structures mécaniques (métaux et alliages), métallurgie.
- Mise en forme, assemblage et durabilité des structures.
- Dessin assisté par ordinateur, modélisation par la méthode des éléments finis.
- Polymères et composites.
- Matériaux pour l'énergie (nucléaire, filière hydrogène) et le développement durable.
- Matériaux pour le photovoltaïque et les nanotechnologies.

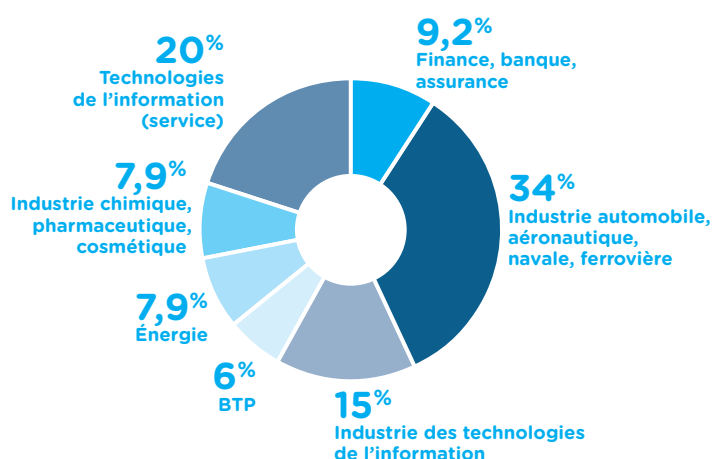
LES DOMAINES D'APPLICATION

- Mécanique des matériaux.
- Matériaux pour l'énergie.
- Simulation par éléments finis.
- Matériaux composites et polymères.
- Développement durable.
- Matériaux fonctionnels.

CHIFFRES D'INSERTION ÉCOLE LES MÉTIERS DES DIPLÔMÉS*



LES SECTEURS D'ACTIVITÉS*



POURCENTAGE D'EMPLOI

Depuis 2017, + de 90% d'emploi en 6 mois après le diplôme.

*Issue de la moyenne sur 3 ans des enquêtes d'insertion professionnelle.

MATÉRIAUX MÉCANIQUE & ÉNERGIE

LES COURS PRINCIPAUX

● Apprentis

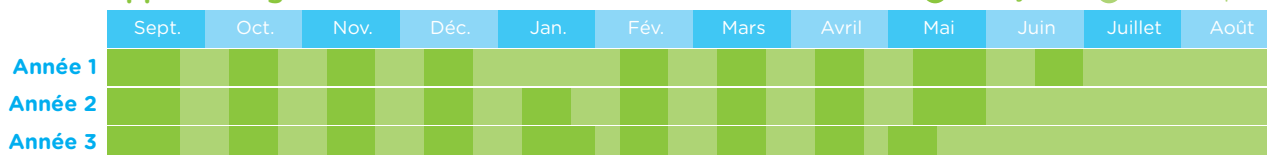
Années 1 2 3

- ● ● **Langues et communication**
Anglais, langue vivante 2, théorie et pratique de la communication.
- ● ● **Projet professionnel et Insertion professionnelle**
- ● ● **Management de projets, de l'information, des hommes et des facteurs économiques**
Économie, stratégie, marketing, gestion de projet, gestion des coûts, business games, droit, développement durable, entrepreneuriat, création d'entreprise, gestion des ressources humaines, management de l'innovation...
- ○ **Sciences de base**
Analyse, probabilités, ondes électromagnétiques, physique de l'ingénieur.
- **Informatique**
Bases de données, algorithmique, projet C, UML.
- ● ● **Structure des matériaux**
Structure de la matière, structure des polymères, structure électronique de la matière, liaisons chimiques, thermodynamiques des matériaux.
- ● ● **Mécanique des matériaux**
Résistance des matériaux, méthode des éléments finis, méthodes expérimentales en mécanique, relation microstructures-propriétés, mécanique de la rupture.
- **Enjeux technologiques et industriels en science des matériaux**
Propriétés magnétiques des matériaux, matériaux et rayonnement, matériaux pour la microélectronique, matériaux pour l'énergie, matériaux pour les structures, métallurgie, corrosion des matériaux, polymères et matières plastiques, traitement thermique...
- ● **Projets**
3 grands projets en dernière année : "Minute de l'ingénieur", "Génie des matériaux" et "No stress, les films assurent".

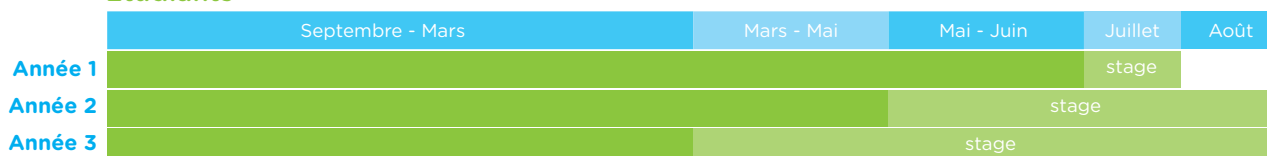
LES RYTHMES DU CYCLE INGÉNIEUR À POLYTECH PARIS-SACLAY

Apprentissage en 3 ans et formation continue en 2 ans.

● À Polytech ● En entreprise

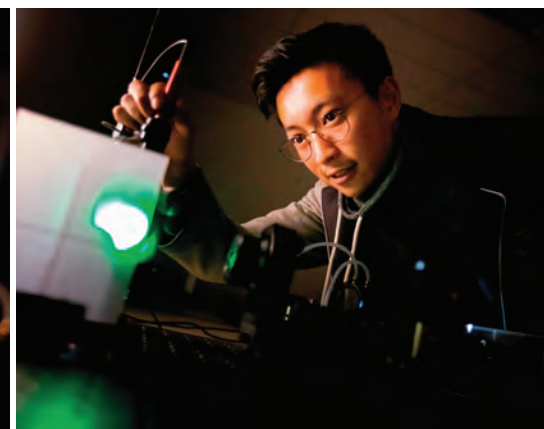
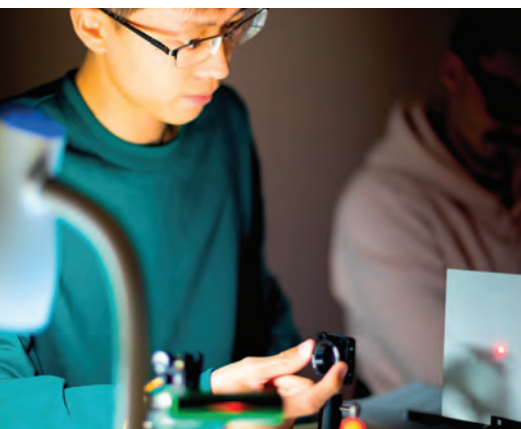


Étudiants



Nos élèves bénéficient d'un stage (ou mobilité) à l'international auprès de nos partenaires (12 semaines pour les étudiants et 8 pour les apprentis).

PHOTONIQUE & SYSTÈMES OPTRONIQUES



Nos enseignants, issus du monde de la recherche ou de l'entreprise, sont des experts de la formation aux technologies de pointe.

De plus, nos élèves bénéficient d'un stage (ou mobilité) à l'international : minimum 12 semaines pour les étudiants et 8 pour les apprentis.

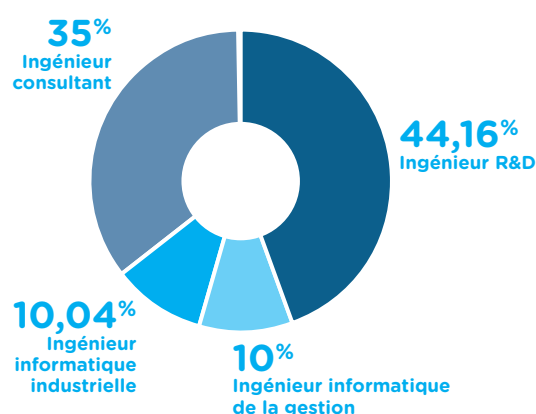
LES DOMAINES DE FORMATION

- Technologie des sources et des lasers.
- Génie optique et photonique.
- Détections et capteurs.
- Traitement, analyse et représentation des données.
- Outils pour l'ingénieur en optronique.
- Applications de l'optronique.

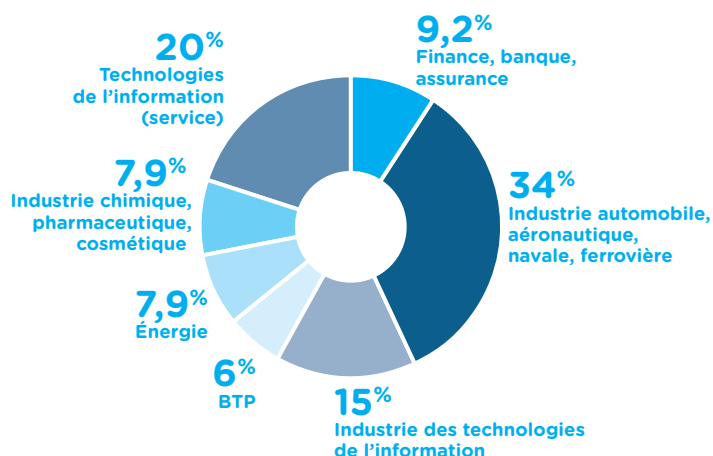
LES DOMAINES D'APPLICATION

- Systèmes optiques et optroniques.
- Traitement d'images.
- Télécommunications optique.
- Optique/photonique pour le médical.
- Optique/photonique pour l'environnement.

CHIFFRES D'INSERTION ÉCOLE LES MÉTIERS DES DIPLÔMÉS*



LES SECTEURS D'ACTIVITÉS*



POURCENTAGE D'EMPLOI

Depuis 2017, + de 90% d'emploi en 6 mois après le diplôme.

*Issue de la moyenne sur 3 ans des enquêtes d'insertion professionnelle.

PHOTONIQUE & SYSTÈMES OPTRONIQUES

LES COURS PRINCIPAUX

○ Apprentis

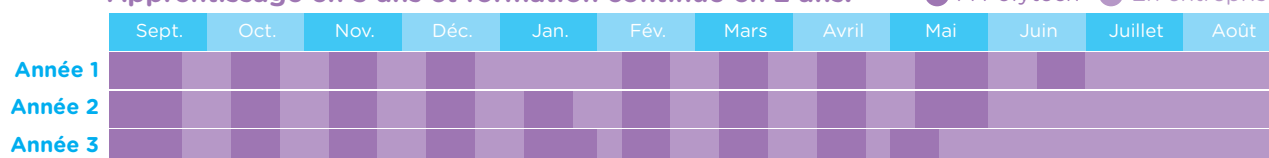
Années 1 2 3

- ● ● **Langues et communication**
Anglais, langue vivante 2, théorie et pratique de la communication.
- ● ● **Projet professionnel et Insertion professionnelle**
- ● ● **Management de projets, de l'information, des hommes et des facteurs économiques**
Économie, stratégie, marketing, gestion de projet, gestion des coûts, business games, droit, développement durable, entrepreneuriat, création d'entreprise, gestion des ressources humaines, management de l'innovation...
- ○ **Sciences de base**
Analyse, probabilités, ondes électromagnétiques, physique, bases de programmations, calcul numérique.
- ● ● **Les outils électroniques et informatiques**
Électronique analogique, logique programmable et FPGA, asservissements, CAO, traitement numérique du signal, microcontrôleurs, algorithmique, langage C, UML, bases de données, calcul numérique.
- ● ● **Optique et photonique**
Optique instrumentale, optique de Fourier, sources de lumière et détecteurs, lasers, fibres optiques, optique non linéaire, physique des semi-conducteurs, photométrie, traitement d'images.
- ● **Systèmes optiques et optroniques**
Conception optique, capteurs et systèmes optroniques, TP lasers et d'instrumentation avancée, projets industriels.
- **Applications de la photonique et de l'optronique**
 - Photonique biomédicale : biophotonique, optique biomédicale.
 - Photonique pour l'environnement : éclairage, optique atmosphérique, systèmes photovoltaïques.
 - Télécommunications optiques : supports de télécommunication, technologie des transmissions HF.
- ● ● **Projets**

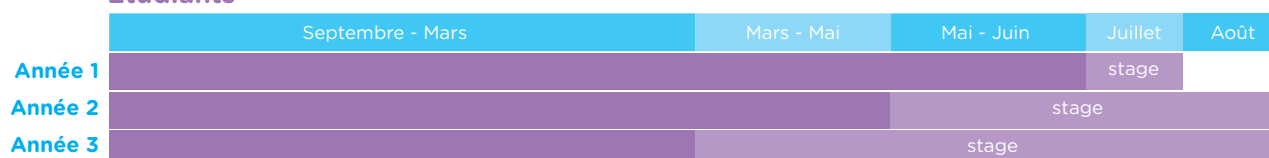
LES RYTHMES DU CYCLE INGÉNIEUR À POLYTECH PARIS-SACLAY

Apprentissage en 3 ans et formation continue en 2 ans.

● À Polytech ● En entreprise



Étudiants



Nos élèves bénéficient d'un stage (ou mobilité) à l'international auprès de nos partenaires (12 semaines pour les étudiants et 8 pour les apprentis).

Contacts

phot.polytech@universite-paris-saclay.fr
recrut-app.polytech@universite-paris-saclay.fr
recrut-ftlv.polytech@universite-paris-saclay.fr

Bâtiment 620 • Maison de l'ingénieur
Rue Louis de Broglie • 91405 Orsay Cedex
T. +33 (0)1 69 33 86 00

RELATIONS ENTREPRISES

POLYTECH PARIS-SACLAY VOUS PROPOSE :

- De déposer des offres de stages, des contrats d'apprentissage, des contrats de professionnalisation et des offres d'emploi.

horizon-entreprises.polytech.universite-paris-saclay.fr

- Des formations tout au long de la vie.
- Des projets de partenariats.
- Des projets pédagogiques sur des problématiques d'entreprise.

entreprises.polytech@universite-paris-saclay.fr

FORUM ENTREPRISES

Première quinzaine de novembre

forum-paris-sud.fr



Marie-Christine Henriot
Directeur adjoint
relations entreprises



Chrystelle Bourque
Responsable service
relations entreprises



Équipe organisatrice du forum entreprise 2019

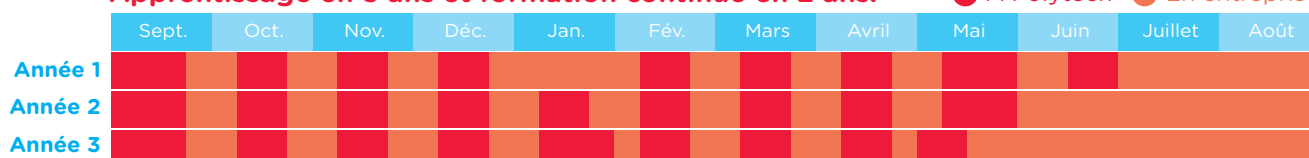


Forum Bac+5 - édition 2019

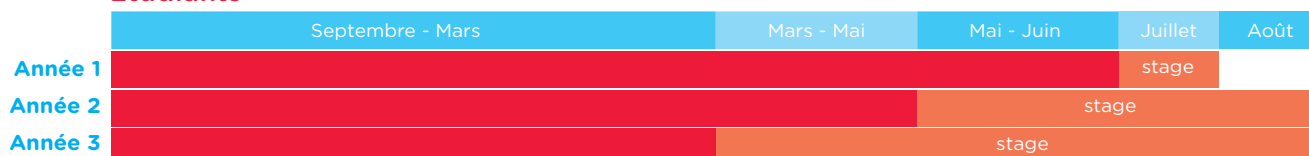
LES RYTHMES DU CYCLE INGÉNIEUR À POLYTECH PARIS-SACLAY

Apprentissage en 3 ans et formation continue en 2 ans.

● À Polytech ● En entreprise



Étudiants



Nos élèves bénéficient d'un stage (ou mobilité) à l'international auprès de nos partenaires (12 semaines pour les étudiants et 8 pour les apprentis).

LA FORMATION CONTINUE À POLYTECH PARIS-SACLAY

Polytech Paris-Saclay propose aux techniciens supérieurs d'acquérir un **diplôme d'ingénieur, diplôme national, reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et par le Répertoire National des Certifications Professionnelles, délivré en partenariat avec l'ITII Ile-de-France.**

Cette formation est **certifiée ISO 9001** au même titre que tous les services de formation continue de l'Université Paris-Saclay.

L'admission se fait sur dossier à télécharger sur le site internet de l'école polytech.universite-paris-saclay.fr et sur entretien.

Cédric Koeniguer
Responsable
formation continue



Coût et durée de la formation :

- **20 000€ pour 1 200 heures de formation** incluant le séjour linguistique (1 semaine en Angleterre) et une session de TOEIC.
- Droits universitaires annuels : **environ 600€/an.**
- Les enseignements sont organisés sur 2 années : **600 h/an.**

Conditions d'obtention du diplôme

- Un score minimum de 550 au TOEIC en anglais pour la délivrance du diplôme.
- La validation des 1 200 heures de formation et des périodes en entreprise.

Inscriptions
jusqu'au 30 juin

Contact
recrut-ftlv.polytech@universite-paris-saclay.fr

● À Polytech ● En entreprise

	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
Année 1												
Année 2												

- Les périodes en entreprise se font généralement dans l'entreprise du salarié.
- La mission a pour vocation de suivre la progression pédagogique et professionnelle souhaitée.

LA VAE À POLYTECH PARIS-SACLAY

La validation des acquis de l'expérience (VAE) permet de faire reconnaître les compétences acquises au cours de la vie professionnelle en obtenant un diplôme correspondant à ces compétences. La procédure s'étale pratiquement sur une année. Le candidat doit fournir les preuves des compétences acquises dans un rapport.

Phase 1
Phase préliminaire d'orientation
le candidat réalise un dossier de recevabilité

Phase 2
Constitution du dossier
le candidat prépare un dossier de preuves et une présentation orale

Phase 3
Instruction du dossier
Le dossier est transmis aux membres du jury de la VAE

Phase 4
Attribution du diplôme
Après l'audition, la certification est ou non validée, (ou partiellement).
Si la validation est totale, le diplôme est attribué par le jury de VAE.

Coût de la formation :

- Droits universitaires : environ 600€.
- Droits VAE : 2 800€ comprenant la validation ainsi qu'un accompagnement pédagogique.

Conditions d'obtention du diplôme

- Un score minimum de 785 au TOEIC en anglais.
- La validation totale de la certification pour la délivrance du diplôme.

Contact
recrut-ftlv.polytech@universite-paris-saclay.fr



Frédéric Pain
Responsable
VAE

LA FORMATION QUALIFIANTE

Polytech Paris-Saclay propose également des formations qualifiantes tout au long de la vie professionnelle.

Des formations sur mesure ou des sessions de formations thématiques, en fonction des besoins exprimés par les entreprises, organismes publics, collectivités et associations.

Nous sommes à votre écoute pour co-construire votre formation qui alliera savoirs théoriques et savoir-faire pratiques.

Les domaines d'expertise sont ceux de l'école : Electronique et Systèmes Robotisés / Informatique / Matériaux : Mécanique et Energie / Photonique et Systèmes Optroniques ainsi que les outils de management du métier d'ingénieur.