

ÉCOLES D'INGÉNIEURS À L'UNIVERSITÉ

Cette fiche décrit les formations d'ingénieurs
proposées par les universités

Des fiches proposées par les SCUIO d'Île-de-France



Il existe en France près de 200 **écoles d'ingénieurs**, dont une centaine rattachée à l'université. En Île-de-France, 8 universités proposent des formations d'ingénieurs qui lient fortement spécialité professionnelle et recherche de l'établissement.

8 UNIVERSITÉS EN ÎLE-DE-FRANCE :



Sorbonne Université | Université Paris Cité |
Université Paris-Saclay | Université Paris-Est
Créteil-Val-de-Marne – UPEC | Université
Sorbonne Paris Nord | Université Gustave Eiffel |
Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines |
CY Cergy Paris Université

Profil attendu

Selon les spécialités, des profils scientifiques ou « sciences humaines » sont les plus pertinents pour entrer dans ces écoles d'ingénieurs à l'université. Les modalités d'accès à cette formation varient : concours sur épreuves, dossier, entretien. Pour les écoles qui recrutent après le bac, il peut être nécessaire de faire sa candidature via la plateforme d'inscription dans l'Enseignement supérieur, Parcoursup.

Au programme

Les écoles d'ingénieurs proposent un large panel de spécialisations : électronique, informatique, biosciences, énergétique, télécommunications, mécanique, mathématiques appliquées, communication...

Aux enseignements scientifiques et technologiques s'ajoutent la gestion de projet, les langues, les stages en entreprise (29 semaines, dont 4 à 6 mois en dernière année). Certaines écoles proposent des parcours par apprentissage. Elles offrent des passerelles vers des licences ou masters scientifiques et professionnels, ainsi que la possibilité d'obtention de doubles diplômes.

La mobilité internationale au cours du cursus est encouragée.

Les débouchés

Les jeunes diplômés exercent surtout des fonctions techniques : conception, ingénierie, études et essais, recherche et développement, informatique et systèmes d'information (développement, intégration ou encore études et conseil), production et services techniques (postes d'exploitation, d'organisation du travail, de gestion et de pilotage de la production). Cinq secteurs de l'industrie ou des services recrutent près de 50% des jeunes ingénieurs : sociétés de services en ingénierie informatique (SSI) ; sociétés de conseil ; bâtiment et travaux publics ; énergie ; fabrication de matériel (transport...).

UNIVERSITÉS	DIPLOME D'INGENIEUR	ADMISSION	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
SORBONNE UNIVERSITÉ  LIEU D'ENSEIGNEMENT Faculté des Sciences et Ingénierie Campus Pierre et Marie Curie Polytech Sorbonne 4 place Jussieu Bâtiment Esclançon 75252 Paris Cedex 05 Tél. : 01 44 27 73 13 www.sorbonne-universite.fr  JOURNÉE PORTES OUVERTES Samedi 3 février 2024  INFORMATION-ORIENTATION SOI Service Orientation et Insertion Faculté des Sciences et Ingénierie Atrium niveau Saint- Bernard 4 place Jussieu 75252 Paris Cedex 05 Tél. : 01 44 27 33 66 https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/etudier-la-faculte/orientation-et-insertion/le-soi sciences-dfipve-soi@sorbonne-universite.fr  HANDICAP https://sciences.sorbonne-universite.fr/vie-de-campus-sciences/sante-handicap sciences-DFIPVE-SHSE@sorbonne-universite.fr  RELATIONS INTERNATIONALES https://sciences.sorbonne-universite.fr/international-1	6 spécialités sous statut étudiant : - agroalimentaire ; - électronique et informatique, parcours systèmes embarqués ; - mathématiques appliquées et informatique ; - matériaux ; - robotique ; - sciences de la Terre : aménagement, risques, géo-énergies. 2 spécialités par apprentissage : - électronique et informatique, parcours informatique industrielle ; - génie mécanique. Cycle technicien : DEUST Systèmes d'information numérique et électro- nique (SINE) (formation en apprentissage - Bac scientifique/STI2D).	MODALITÉS D'ACCÈS Accès après bac : entrée en cycle préparatoire (PEIP) : admission sur concours commun Geipi-Polytech (Parcoursup). Parcours PEIP : - PEIP A (150 places) ; - PEIP B (Bio) (32 places). Entrée en DEUST SINE (apprentissage) : sur dossier et entretien (Parcoursup).	 SPÉCIFICITÉS Cycle préparatoire (PEIP) : parcours spécifique des deux premières années de la licence de Sciences et Technologies de Sorbonne Université, complété par des enseignements spécifiques en communication, en langues... Ouverture sur le monde industriel : connaissance de l'entreprise, interventions de professionnels, stages. Durée des études : 5 ans (2 ans de cycle préparatoire, 3 ans dans le cycle d'ingénieur). POURSUITES D'ÉTUDES Après le PEIP : - spécialité ingénieur de l'une des 14 écoles du réseau Polytech (3 ans) ; licence générale : possibilité d'intégrer une L3 en sciences et technologies à Sorbonne Université. Après le DEUST : spécialité ingénieur (3 ans) Électronique et Informatique, parcours Informatique industrielle (en apprentissage).
SORBONNE UNIVERSITÉ		Accès à bac +2 ou plus : entrée en cycle ingénieur étudiant : en 1 ^{re} année, via le concours Polytech pour les élèves de CPGE ; par concours sur titres, dossier et entretien pour les étudiants de L2, L3, DUT, BTS. en 2 ^e année par concours sur titres, dossier et entretien pour les étudiants master 1. Entrée en cycle d'ingénieur apprenti : admission sur dossier et entretien après Peip, DUT, L2, L3, CPGE ou BTS.	 SPÉCIFICITÉS 1 250 élèves ingénieurs. 100 % de mobilité internationale. 23 laboratoires de recherche partenaires. Stages : cycle ingénieur : 3 stages. 1 ^{re} année : 1 mois minimum (stage découverte entreprise). 2 ^e année : 2 mois minimum (stage technicien). 3 ^e année : 6 mois (stage ingénieur). Ouverture à l'international : 8 semaines minimum à l'étranger obligatoires (stage ou semestre).

UNIVERSITÉ PARIS CITÉ  LIEU D'ENSEIGNEMENT EIDD : École d'ingénieurs Denis-Diderot Campus des Grands Moulins Bâtiment Olympe de Gouges 8 place Paul Ricœur 75013 Paris https://eidd.u-paris.fr/  JOURNÉE PORTES OUVERTES Samedi 3 février 2024 https://u-paris.fr/portes-ouvertes/  INFORMATION-ORIENTATION POP Pôle de l'Orientatation et de la Professionnalisation Bâtiment des Grands Moulins Aile C, RDC 5 rue Thomas Mann 75013 Paris www.u-paris.fr/orientation-et-insertion/ oreo@u-paris.fr  HANDICAP https://u-paris.fr/etudes-et-handicap/  RELATIONS INTERNATIONALES https://u-paris.fr/mobilite-detudes/	4 spécialités dès le 2^e semestre de la 1^{re} année (1^{er} semestre commun) : - Génie physique. - Matériaux et nano- technologies. - Systèmes informatiques embarqués. - Génie biologique.	MODALITÉS D'ACCÈS Accès après bac : cycle universitaire préparatoire aux Grandes Écoles (CUPGE) sur 2 ans.	 SPÉCIFICITÉS Cursus renforcé pluridisciplinaire (physique, chimie, Mathématiques, informatique, français, anglais) préparant à l'intégration d'une école d'ingénieurs. L'assiduité dans le cursus est obligatoire pour tous les enseignements (environ 35 heures hebdomadaires). POURSUITES D'ÉTUDES Après le CUPGE : - admis de droit à l'école d'ingénieurs Denis-Diderot ; - autres écoles d'ingénieurs (sur dossier) ; - L3 physique d'Université Paris Cité de droit après les deux années du cycle préparatoire.
UNIVERSITÉ PARIS CITÉ		MODALITÉS D'ACCÈS Accès à bac +2 ou plus : cursus d'ingénieur : - étudiants issus du cycle préparatoire d'Université Paris Cité (validation de 120 ECTS) : accès direct et de droit. - étudiants issus des CPGE, CUPGE titulaires d'un DUT ou ayant validé une L2 - L3 : accès sur dossier et entretien.	 SPÉCIFICITÉS S5. Enseignements communs : mathématiques pour l'ingénieur, ondes et vibrations, électronique, algorithmique informatique, programmation, anglais, projet professionnel. S6. Enseignements communs : notion et analyse système, organisation de l'entreprise, anglais + UE de spécialité. S7. Enseignements communs : systèmes d'information et PIX niveau 2, management de projet 1, anglais + UE de spécialité. S8. Enseignements communs : management de projet 2, anglais, stage en labo ou entreprise obligatoire + UE de spécialité. S9. Enseignements communs : gestion des processus métiers, projet professionnel, anglais + UE de spécialité. S10 : stage en entreprise. Stages : Stage obligatoire d'exécution en 1^{re} année. Stage obligatoire d'initiative personnelle (2 mois) en 2^e année. Stage obligatoire de fin d'étude (6 mois) en 3^e année.

UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

LIEU D'ENSEIGNEMENT

Polytech Paris-Saclay

<https://www.polytech.universite-paris-saclay.fr/>

Maison de l'Ingénieur Bâtiment 620
91400 Orsay

JOURNÉE PORTES OUVERTES

Samedi 3 février 2024

INFORMATION- ORIENTATION

OCPE

Direction de la Formation et de la
Réussite
Pôle Orientation et Construction du Projet
d'Étude

Antenne de Sceaux Bâtiment B - RDC bas
54 boulevard Desgranges
92330 Sceaux
Tél. : 01 40 91 18 38

<https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/orientation-et-insertion-professionnelle>

accueil.oip@universite-paris-saclay.fr

HANDICAP

<https://www.universite-paris-saclay.fr/vie-de-campus/handicap>

RELATIONS INTERNATIONALES

<https://www.universite-paris-saclay.fr/vie-de-campus/accueil-des-publics-internationaux>

4 spécialités :

- Electronique et systèmes robotisés,
- Informatique et ingénierie mathématique,
- Matériaux : mécanique et énergie,
- Photonique systèmes optroniques.

MODALITÉS D'ACCÈS

Accès après bac :

cycle préparatoire :

- concours d'admission au niveau bac (info : geipi-polytech.org) ;

- concours sur dossier unique pour les étudiants en 1er cycle universitaire (L1, L2, L3 ou BUT) ;

- concours Polytech pour les élèves des classes préparatoire MP, PC, PSI, PT, TB et BCPST.

SPÉCIFICITÉS

Le cursus est établi sur 5 ans, avec, dès le début de la formation, une ouverture sur l'entreprise, des projets et un stage. Une partie des enseignements scientifiques au choix pour approfondir un domaine de formation.

Les élèves sont tout de suite intégrés à l'école et bénéficient de la richesse de sa vie associative, du réseau des élèves et des anciens.

Durée des études : 5 ans de formation : 2 années de cycle préparatoire et 3 ans dans le cycle ingénieur.

POURSUITES D'ÉTUDES

Passerelle réservée aux étudiants de PASS : accès en 2e année du cycle préparatoire Peip accès santé et Peip voie C

UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL-VAL-DE-MARNE - UPEC

LIEUX D'ENSEIGNEMENT

EPISEN

Campus Henri Mondor
8 rue du Général Sarrail 94000 Créteil
Génie biomédical et santé
Campus de Vitry
122 rue Paul Armangot 94400 Vitry-sur-Seine
Technologies pour la santé
Campus Saint Simon
71 rue Saint Simon 94000 Créteil

JOURNÉE PORTES OUVERTES

Samedi 27 janvier 2024
<http://www.portesouvertes.u-pec.fr>

INFORMATION-

ORIENTATION

SCUIO-BAIP

Service Commun Universitaire
d'Information et d'Orientation- Bureau
d'Aide à l'Insertion Professionnelle
Campus Mail des Mèches
Rue Poète et Sellier
94010 Créteil Cedex
Tél. : 01 41 78 47 96
orientation@u-pec.fr
<https://www.u-pec.fr/fr/formation/orientation-et-insertion-professionnelle>

HANDICAP

<https://www.u-pec.fr/fr/vie-de-campus/accompagnement-du-handicap>

RELATIONS INTERNATIONALES

<https://www.u-pec.fr/fr/international>

3 spécialités en formation initiale et par apprentissage :

- Génie biomédical et santé ;
- Systèmes d'information ;
- Informatique et santé

MODALITÉS D'ACCÈS

Accès après bac :

entrée en cycle ingénieur
1^{re} année :

**Concours sur titres après
un cursus bac +2** (BTS,
DUT, L2) ou bac +3 (L3)

ou un **diplôme étranger
reconnu équivalent**
(dossier, tests et
entretien). Concours
Polytech pour les CPGE.

**Banque d'inscriptions
commune concours
Polytech** : <http://www.demain-ingenieur.fr/concours-polytech/>

**Admission en cycle
ingénieur 2^e année** :
concours sur titres, après
un cursus bac+3/bac+4
(dossier, tests et
entretien).

**Possibilité d'admission
en 2^e année** pour les
étudiants de licence
Sciences pour la santé

SPÉCIFICITÉS

Les filières d'ingénieurs de
l'EPISEN-Créteil ont en
commun une formation
originale en sciences
humaines et sociales sur les
questions de risques
technologiques et
responsabilité sociétale et en
entrepreneuriat et
management en lien avec la
Maison de l'innovation et de
l'entrepreneuriat étudiant
(MIEE) de l'UPEC.

Durée des études : 3 ans en
cycle ingénieur.

Stages : 2 à 3 stages,
minimum de 40 semaines
réparties sur les trois années
de formation.

Langue étudiée : niveau
d'anglais minimum en sortie
de cursus : score TOEIC 785.

**Ouverture à
l'international** : mobilité
internationale encouragée.

POURSUITES D'ÉTUDES

Possibilité de doubles
diplômes avec des masters
de l'UPEC ou d'universités
partenaires (nationales ou
internationales).

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD  LIEU D'ENSEIGNEMENT Institut Galilée www.sup-galilee.univ-paris13.fr  JOURNÉE PORTES OUVERTES Samedi 03 février 2024  INFORMATION-ORIENTATION VOIE Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Étudiant Campus de Villetaneuse 99 avenue Jean-Baptiste Clément Grand Hall - Sous les amphis 5, 6 et 7 93430 Villetaneuse Tél. : 01 49 40 40 11 info.voie@univ-paris13.fr Campus de Bobigny 1 rue de Chablis 93017 Bobigny Tél. : 01 48 38 88 38 orientationbobigny.voie@univ-paris13.fr https://voie.univ-spfn.fr  HANDICAP scol-handi@univ-paris13.fr  RELATIONS INTERNATIONALES https://www.univ-spfn.fr/etudier-a-letranger/	5 spécialités : - énergétique (statut étudiant et statut apprenti) ; - informatique (statut étudiant et statut apprenti) ; - Instrumentation (statut étudiant) ; - mathématiques appliquées (statut étudiant) ; - télécommunications et réseaux (statut étudiant).	MODALITÉS D'ACCÈS Accès après bac : entrée en cursus préparatoire : - sur concours GEIPI- Polytech «bac général» (conseil : maths + 2^e spécialité scientifique ou 2 EDS scientifiques + option maths complémentaire) ; - accès possible à bac +1, sur dossier et entretien, pour les élèves de CPGE et de prépa intégrée.	 SPÉCIFICITÉS Apprentissage : 1 mois école/1 mois entreprise. Stages : obligatoires de 28 semaines : - Découverte en entreprise : 4 semaines (bac +3). - Stage technique optionnel selon les spécialités : 2 à 3 mois (bac +4). - Stage ingénieur : 4 à 6 mois (bac +5). Ouverture à l'international : mobilité à l'étranger obligatoire de 6 semaines durant le cursus de 3 ans.
UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD		MODALITÉS D'ACCÈS Accès après bac +2 : entrée en cycle ingénieur : - en 1^{re} année, via le concours Polytech pour les élèves de CPGE. - en 1^{re} année, sur dossier et entretien, pour les étudiants titulaires de L2, BUT, BTS et ATS. - en 2^e année, sur dossier et entretien, pour les étudiants de master 1.	

UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL  LIEU D'ENSEIGNEMENT ESIEE PARIS École supérieure d'ingénieurs en électrotechnique et électronique 2 boulevard Blaise Pascal Cité Descartes BP 99 93162 Noisy-le-Grand Cedex Tel : 01 45 92 65 00  JOURNÉE PORTES OUVERTES Samedi 3 février 2024 de 9h30 à 17h en présentiel dans le bâtiment Copernic.  INFORMATION-ORIENTATION SIOIP Service Information, Orientation et Insertion Professionnelle 5 boulevard Descartes Champs-sur-Marne 77454 Marne-la-Vallée Cedex Tél. : 01 60 95 76 76 Bâtiment Copernic - RDC sio@univ-eiffel.fr www.univ-gustave-eiffel.fr/la-formation/information-orientation-insertion-et-entrepreneuriat  HANDICAP accueilhandicap@univ-eiffel.fr https://www.univ-gustave-eiffel.fr/vie-de-campus/sante-et-social  RELATIONS INTERNATIONALES international@univ-eiffel.fr https://www.univ-gustave-eiffel.fr/international	5 filières en apprentissage : - électronique et informatique – systèmes communicants ; - génie civil : conception et contrôle dans la construction ; - génie mécanique ; - maintenance et fiabilité des processus industriels ; - informatique-design, architecture et développement-option géomatique, logiciel ou réseau.	MODALITÉS D'ACCÈS Accès après bac + 2 ou plus : Entrée en cycle ingénieur : - la formation est accessible aux moins de 26 ans titulaires d'un bac +2 cohérent avec la formation préparée : BUT (GEII, MP, R&T, GC...), BTS (SN, IRIS...), L2 (EEA, info...) ou un diplôme équivalent. - l'admission est définitive après signature d'un contrat d'apprentissage. Le CFA EIFFEL aide à trouver une entreprise si besoin.	 SPÉCIFICITÉS Durée des études : 3 ans. Modalités d'enseignement : présentiel. Alternance : Le rythme d'alternance est progressif sur les 3 années : un mois d'école suivi d'un mois en entreprise, puis 2 mois/2 mois et 3 mois/3 mois en 1^{re} année. En 2^e année, l'alternance est de deux fois 3 mois/3 mois. En 3^e année, l'alternance est de 6 mois à l'école puis 6 mois en entreprise, cette dernière période permettant un projet de grande ampleur qui donne lieu à la rédaction du mémoire d'ingénieur.
UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL	1 filière sous statut étudiant : Image, Multimédia, Audiovisuel et Communication (IMAC).	MODALITÉS D'ACCÈS Accès après bac + 2 ou plus : pour la filière sous statut étudiant IMAC - entrée en cycle ingénieur : la formation IMAC est accessible aux étudiants de niveau bac+ 2 : classes préparatoires scientifiques (ou littéraires), BUT (notamment MMI ou informatique), 2^e et 3^e années de licence générale (notamment informatique et math-info), licence professionnelle, école d'art, et plus marginalement BTS.	 SPÉCIFICITÉS Stages : Pour la filière sous statut étudiant IMAC : - stage obligatoire en 2^e année : entre 2 et 4 mois (juin-septembre) ; - stage obligatoire en 3^e année : entre 4 et 6 mois (avril-septembre).

UNIVERSITÉ VERSAILLES- SAINT-QUENTIN-EN- YVELINES

LIEU D'ENSEIGNEMENT

Institut des sciences et techniques des Yvelines (ISTY)

www.isty.uvsq.fr

Filière informatique

Pôle universitaire scientifique et technologique de Vélizy
Bâtiment Mermoz

10-12 avenue de l'Europe 78140 Vélizy-Villacoublay

Tél. : 01 39 25 38 54

Filières mécatronique, systèmes électroniques embarqués, systèmes numériques pour l'industrie et cycle préparatoire intégré

Pôle universitaire technologique du Mantois 28 boulevard Roger Salengro
78711 Mantes-la-Ville

Tél. : 01 39 25 33 09

cpi@isty.uvsq.fr

JOURNÉE PORTES OUVERTES

Samedi 27 janvier 2024

INFORMATION- ORIENTATION

SOIP

Service Orientation et Insertion
Professionnelle

Campus de Guyancourt Maison de l'Étudiant

1 allée de l'Astronomie 78280 Guyancourt
Cedex

Tél. 01 39 25 56 10

oip.defip@uvsq.fr

<https://www.uvsq.fr/contacts-1>

HANDICAP

saeh@uvsq.fr

<https://www.uvsq.fr/accompagnement-du-handicap>

RELATIONS INTERNATIONALES

mobilite@uvsq.fr

<https://www.uvsq.fr/international-1>

4 spécialités :

- **informatique** (enseignement à Vélizy) ;

- **mécatronique** (formation par apprentissage, en partenariat avec le CFA Ingénieurs 2000 ; enseignement à Mantes-la-Ville)

- **systèmes électroniques embarqués SEE** (formation par apprentissage, en partenariat avec le CFAI Mécatenir ; enseignement à Mantes-la-Ville)

- **systèmes numériques l'industrie SNI** (formation par apprentissage, en partenariat avec le CFAI Mécatenir ; enseignement à Mantes-la-Ville).

Cycle préparatoire intégré CPI (enseignement à Mantes-la-Ville) : la préparation intégrée est un cycle de 2 ans destiné à l'intégration de l'élève à l'école d'ingénieurs ISTY.

Cycle préparatoire intégré option Accès santé.

MODALITÉS D'ACCÈS

Accès après bac : entrée en cycle préparatoire intégré : en 1^{re} année, prioritairement, sur le concours commun Geipi Polytech ouvert aux élèves de terminale.
www.geipi-polytech.org

Accès à bac +1 : en 2^e année : de manière privilégiée après validation de la 1^{re} année du CPI.

Accès à bac +2 ou plus : Entrée en cycle ingénieur :

- En 3^e année pour la filière informatique : classes préparatoires aux grandes écoles (MP et PT) : concours Polytech ; L2 scientifique, DUT ou BTS en informatique : dossier + entretien

- En 3^e année pour la filière mécatronique : recrutement réalisé par le CFA Ingénieurs 2000.

- En 3^e année pour la filière SEE : recrutement réalisé par le CFAI Mécatenir.

- En 3^e année pour la filière SNI : recrutement réalisé par le CFAI Mécatenir. Les élèves de CPI 2 ayant réussi leur année sont admis dans les filières mécatronique, SEE et SNI en 3^e année sous réserve de la signature d'un contrat d'apprentissage.

- En 4^e année pour la filière informatique : master 1 informatique ou scientifique sur dossier et entretien. Tous les dossiers de candidature sont téléchargeables sur le site de l'ISTY.

VOLUME HORAIRE

HEBDOMADAIRE

32 heures.

SPÉCIFICITÉS

Cycle Préparatoire Intégré :

Le cycle préparatoire intégré (CPI) proposé par l'ISTY s'adresse aux étudiants issus de terminale à caractère scientifique. Le CPI est une formation scientifique généraliste de 2 ans préparant les élèves à suivre un cycle d'ingénieur de 3 ans.

Le contenu de ces 2 années s'apparente aux classes préparatoires classiques à la différence près que la formation inclut des enseignements techniques (informatique, CAO, impression 3D, techniques d'expression et de communication) permettant de préparer les élèves vers des spécialités ingénieurs, telles que celles proposées par l'ISTY : informatique, mécatronique, systèmes électroniques embarqués et Système numérique pour l'industrie. Tous les diplômes ingénieurs de l'ISTY sont habilités par la CTI (Commission des Titres de l'Ingénieur).

Stages :

Filière informatique : les stages en entreprise sont obligatoires en fin de 4^e (4 mois) et 5^e années (6 mois).

Langue étudiée :

Filière informatique :
LV1 anglais ;
LV2 allemand, espagnol, chinois ou japonais.

Ouverture à

l'international : possibilité d'effectuer des stages ou une partie du cursus à l'étranger.

POURSUITES D'ÉTUDES

Licences générales :
intégration de filières scientifiques en L2 ou L3.

Après une PASS en ayant validé 60 ECTS et eu la moyenne à un entretien spécifique. Sur dossier de candidature et entretien pour les étudiants ayant validé une 1^{re} année de CPGE scientifique ou une L1 scientifique, ou ayant une formation équivalente de niveau bac+1. Les admissions sur dossier, en 1^{re} comme en 2^e année du CPI, restent exceptionnelles.

les étudiants de l'IUT de Vélizy ayant reçu un avis (très) favorable de poursuite d'études en école sont admissibles d'office ; les élèves de CPI 2 ayant réussi leur année sont admis dans la filière Informatique en 3e année.

CY CERGY PARIS
UNIVERSITE LIEU D'ENSEIGNEMENT

CY Tech - Grande École de sciences, d'ingénierie, d'économie et de gestion
<https://cytech.cyu.fr/>

Service communication- prospection

Campus de Cergy Tél. : 01 34 25 10 29

Campus de Pau Tél. : 05 59 05 90 60

cytech-orientation@cyu.fr

Campus de Cergy :

Site du Parc

Avenue du Parc CS 30221

95011 Cergy Cedex

Campus de Pau

2 boulevard Lucien Favre CS 77563

64075 Pau Cedex

 JOURNÉE PORTES OUVERTES

Samedi 27 janvier 2024

 INFORMATION-
ORIENTATION**DOIP**

Direction Orientation et Insertion Professionnelle

Site des Chênes Tour des Chênes

33 boulevard du Port

95011 Cergy-Pontoise Cedex

Tél. : 01 34 25 63 22

doip@ml.u-cergy.fr

 HANDICAP

handicap@ml.u-cergy.fr

<https://www.cyu.fr/accompagnement-du-handicap>

 RELATIONS

INTERNATIONALES

relations.internationales@ml.u-cergy.fr

<https://www.cyu.fr/europe-et-international/etudiants>

Diplôme d'ingénieur certifié par la CTI dans 4 spécialités :

- Informatique* ;
- Mathématiques appliquées* ;
- Biotechnologies & chimie ;
- Génie civil.

* spécialités également proposées en apprentissage (Cycle Ingénieur - campus de Cergy)

CY Tech propose également les doubles- diplômes :

-Ingénieur en Mathématiques ou Informatique / Manager (CY Tech et Grenoble École de Management) ;

-Ingénieur en Informatique/Designer (CY Tech et CY École de Design) ;

-Ingénieur en Génie Civil/ Architecte (CY Tech et ENSA Versailles).

MODALITÉS D'ACCÈS

Accès post-bac :

- Admission via le concours Galaxy Bac (candidatures sur Parcoursup).

Entrée en cycle Ingénieur

Accès après CPGE :

admission via le Concours Commun CCINP.

Accès en admissions

parallèles (titulaires de bac à bac +4) : admission via le concours Galaxy Sup.

Cursus en**apprentissage :**

candidature auprès du CFA AFI 24.

 SPÉCIFICITÉS

2 ans en cycle pré-ingénieur, 3 ans en cycle ingénieur. Spécificités :

Pôle d'enseignement transversal Humanité et Design :

management, RSE, communication, design... Pédagogie par projets : plus de 400 projets étudiants par an, 40 associations étudiantes, 270 enseignants-chercheurs, 13 laboratoires de recherche,

4 plateformes technologiques.

Spécialisations**Biotechnologies et chimie voie classique :**

- chimie des polymères ;
- Chimie des biomolécules ;
- Biomatériaux pour la santé.

Durée des études : 5 ans

(6 ans pour les doubles diplômes).

Stage : 52 semaines de stage.

Ouverture à l'international :

1 semestre minimum obligatoire à l'international.

Diplôme d'ingénieur certifié par la**CTI dans 4 spécialités :**

- Informatique ;
- Mathématiques appliquées ;
- Biotechnologies & chimie ;
- Génie civil.

MODALITÉS D'ACCÈS

Accès en admissions parallèles (titulaires de bac à bac+4) : admission via le concours Galaxy Sup.

Master spécialisé® : candidature 100 % en ligne sur le site de CY Tech.

 SPÉCIFICITÉS

CY Tech propose également les **doubles diplômes** :

-Ingénieur en Mathématiques ou Informatique/ Manager (CY Tech et Grenoble École de Management) ;

-Ingénieur en Informatique/Designer (CY Tech et CY École de Design).

Master spécialisé®

CY Tech propose 5 Masters Spécialisés® accrédités par la Conférence des Grandes Écoles ainsi qu'un Diplôme Universitaire :

-Master spécialisé® Cybersecurity & IoT ;

-Master spécialisé® Business Intelligence & Analytics ;

-Master spécialisé® ERP Management ;

-Master spécialisé® Analyse stratégique et Intelligence économique ;

-Master spécialisé® Qualité, Sécurité et Environnement ;

-Diplôme Universitaire Expert CRM Projet digital.

Masters

CY Tech Sciences et Techniques : plus de 30 masters scientifiques vous sont proposés en mathématiques, physique, biologie et santé, chimie, électronique, énergie électrique et automatique, génie civil, informatique et ingénierie des systèmes complexes, sciences de la terre et des planètes, environnement.

CY Tech Économie et Gestion : de nombreux masters vous sont proposés en finance, en économie (commerce international, économie du marché du travail, économie publique, macroéconomie...), gestion (comptabilité, contrôle de gestion, marketing, web-management...), en statistiques et en économétrie.

Bien choisir sa licence

Prendre conseil auprès de l'équipe éducative de votre lycée (professeur principal, professeur référent, psychologue éducation nationale...) et du centre d'information et d'orientation de votre domicile.

Consulter les **sites des universités** et lire attentivement les fiches descriptives des formations et les poursuites d'études.

Être attentif aux matières enseignées et à l'organisation de la formation (cours en ligne, accompagnement ... tutorat, enseignants référents, aménagement d'études ...).

Étudier le trajet entre son domicile et les lieux des cours

Participer aux **journées portes ouvertes** et aux événements organisés par les universités (journée d'immersion, rencontres avec les ambassadeurs).

Les sites internet incontournables

Le site institutionnel de chaque université

Parcoursup : parcoursup.fr

Le site AVENIR de l'ONISEP : avenirs.onisep.fr/#pour-les-eleves

Se préparer à l'enseignement supérieur en suivant les MOOC Orientation : mooc-orientation.fr

Se renseigner sur le logement et les bourses en consultant le site du CROUS : lescrous.fr

Agence AEFE - AGORA Monde : aeфе.fr/orientation/agora-monde

Consulter le site AVENIR de l'ONISEP : avenirs.onisep.fr/#pour-les-eleves

Pour les étudiants internationaux consultez les droits d'inscription sur le Campus France : campusfrance.org/fr/droits-differencies

Agence régionale francilienne ORIANE : oriane.info

Autre formation à Bac+3 dans les universités :

BUT Bachelor universitaire de technologie : idf.iut.fr/les-iut-d-ile-de-france

Dans le secteur industriel :

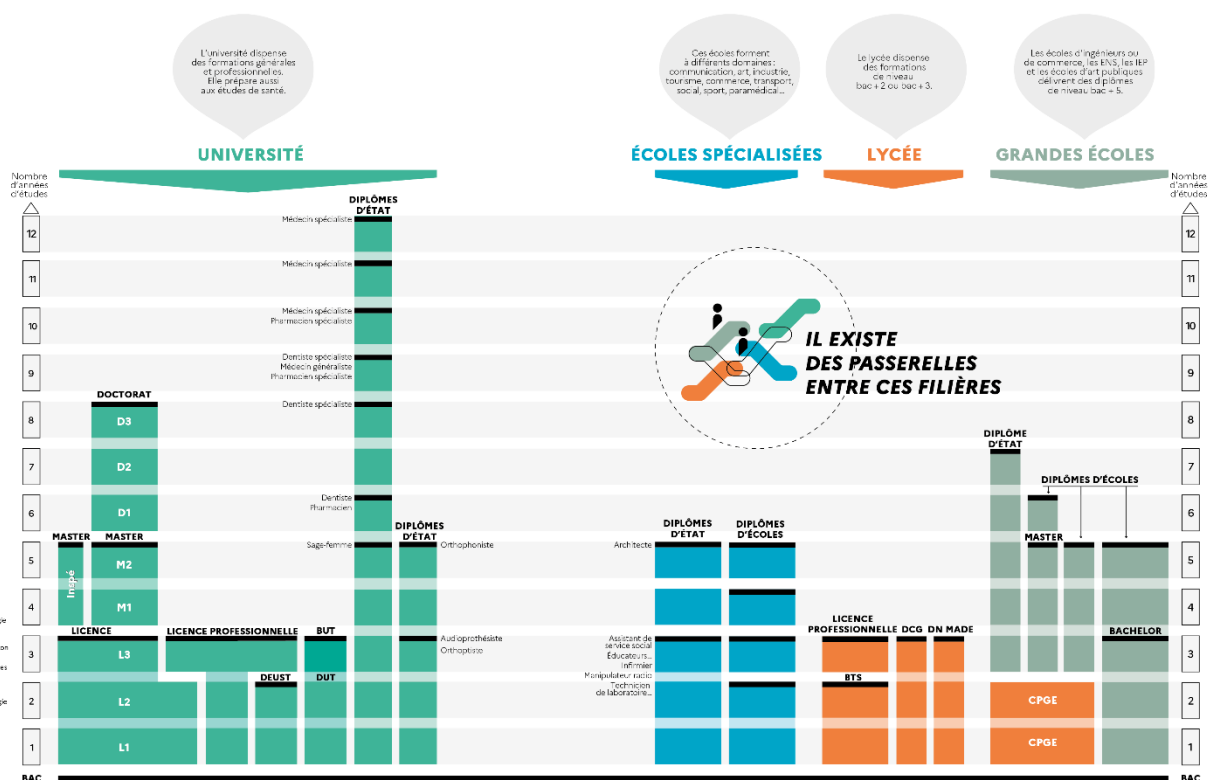
- Chimie
- Génie biologique
- Génie chimique - Génie des procédés
- Génie Civil- Construction Durable
- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie industriel et maintenance
- Génie mécanique et productique
- Hygiène, sécurité, environnement
- Informatique
- Management de la logistique et des transports
- Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques
- Métiers du Multimédia et de l'Internet
- Mesures physiques
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Réseaux et télécommunications
- Science et génie des matériaux
- Science des données

Dans le secteur des services

- Carrières Juridiques
- Carrières sociales
- Gestion administrative et commerciale des organisations
- Gestion des entreprises et des administrations
- Information-Communication
- Techniques de commercialisation

Certaines licences professionnelles commencent dès la première année post-bac, se renseigner auprès des universités.

Le schéma Onisep des études après le bac



Retrouvez le schéma des études supérieures à l'adresse onisep.fr/orientation/l-enseignement-superieur/le-schema-des-etudes-apres-le-bac

La carte des universités et leurs Journées Portes Ouvertes



Carte : La région académique d'Île-de-France | Académie de Paris.
www.ac-paris.fr/RAIDF

Retrouvez l'ensemble des fiches licences via le QR Code ci-dessous



Académie de Versailles	Académie de Paris	Académie de Créteil
Université Paris Nanterre Toutes disciplines : JPO le 7 février 2024 suio@liste.parisnanterre.fr www.parisnanterre.fr Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines Santé : JPO le 7 février 2024 Toutes les autres disciplines : JPO le 27 janvier 2024 doip.defip@uvsq.fr www.uvsq.fr Université d'Evry Paris-Saclay Toutes disciplines : JPO le 3 février 2024 doip@univ-evry.fr www.univ-evry.fr Université Paris Saclay Toutes disciplines : JPO le 3 février 2024 accueil.oip@universite-paris-saclay.fr universite-paris-saclay.fr Université CY Cergy Paris Toutes disciplines : JPO le 27 janvier 2024 doip@ml.u-cergy.fr cyu.fr	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne Droit - Science Po : JPO le 3 février 2024 Toutes les autres disciplines : JPO le 2 mars 2024 suio@univ-paris1.fr pantheon.sorbonne.fr Université Paris Panthéon-Assas Centre Vaugirard, toutes disciplines : JPO le 20 janvier 2024 Centre Melun, toutes disciplines : JPO le 27 janvier 2024 cio@u-paris2.fr www.u-paris2.fr Université Sorbonne Nouvelle Paris 3 Toutes disciplines : JPO le 3 février 2024 sio@sorbonne-nouvelle.fr www.univ-paris3.fr Sorbonne Université sorbonne-universite.fr Lettres : JPO le 3 février 2024 lettres-scuioip@sorbonne-universite.fr Sciences : JPO le 3 février 2024 sciences-dfipve-soi@sorbonne-universite.fr Santé : JPO le 3 février 2024 medecine-dfs-soi@sorbonneuniversite.fr Université de Paris Cité Toutes disciplines : JPO le 3 février 2024 oreo@u-paris.fr u-paris.fr INALCO Toutes disciplines : JPO le 10 février 2024 sioip@inalco.fr inalco.fr	Paris 8 Vincennes-Saint-Denis Toutes disciplines : JPO le 3 février 2024 suio@univ-paris8.fr www.univ-paris8.fr Université Paris-Est Créteil Toutes disciplines : JPO le 27 janvier 2024 orientation@u-pec.fr www.u-pec.fr Université Sorbonne Paris Nord Toutes disciplines : JPO le 3 février 2024 voie@univ-paris13.fr www.univ-paris13.fr Université Gustave Eiffel Toutes disciplines : JPO le 3 février 2024 sio@univ-eiffel.fr univ-gustave-eiffel.fr

Informations non contractuelles sujettes à d'éventuelles modifications