



**Polytech Orléans**  
Rapport d'activité 2019-20

Polytech Orléans  
École Polytechnique de l'université d'Orléans  
☎ : 02 38 41 70 53  
✉ : [communication.polytech@univ-orleans.fr](mailto:communication.polytech@univ-orleans.fr)

Site Léonard de Vinci  
8, rue Léonard de Vinci  
45072 ORLÉANS cedex 02

Site Galilée  
12, rue de Blois – BP 6744  
45067 ORLÉANS cedex 02

Site du Pôle Universitaire d'Eure et Loir  
21 rue de Loigny-la-Bataille  
28000 CHARTRES

# Sommaire

Mot du directeur	4
Fiche signalétique	5
Formation d'ingénieur Polytech	6
Formation	7
Admission des élèves ingénieurs	8
Les effectifs élèves	11
Les ingénieurs diplômés (promo 2019)	13
Insertion professionnelle (promo 2019)	14
International	18
Relations entreprises	21
Les ressources humaines	23
Les moyens financiers	28
Les ressources matérielles	30
Recherche, laboratoires	31
Éléments de communication	33
Faits marquants	34

## Mot du directeur



Si l'année universitaire 2019-2020 a démarré très classiquement, la seconde partie a bien sûr été impactée par la crise sanitaire liée à la pandémie COVID-19. L'ensemble des acteurs de l'école, – enseignants, personnels administratifs et techniques, élèves –, ont été brutalement confrontés à la généralisation de l'état de confinement.

Au-delà des difficultés rencontrées, la réponse unanime qui a été apportée a révélé la capacité et l'agilité de tous à faire face à cette situation inédite. Chacun a contribué à la réorganisation des activités pour assurer à distance la continuité administrative et pédagogique de l'école. Les enseignements ont été délivrés (y compris certains travaux pratiques remplacés par l'utilisation d'outils de simulation) ; l'immense majorité des stages a été assurée ; les compétences acquises par les élèves ont été évaluées puis validées ; les candidats des prochaines promotions ont été recrutés.

Au final, les missions prioritaires de l'école ont été assurées de manière très satisfaisante. C'est pour moi l'occasion de saluer et remercier sincèrement toutes celles et tous ceux qui œuvrent au quotidien pour assurer le fonctionnement et le développement de l'école, y compris lorsque les conditions d'exercice de nos métiers sont très particulières.

Le contexte de la fin de l'année ne doit pas pour autant masquer les événements et réussites qui ont marqué cette année :

- Accréditation par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) de toutes les spécialités d'ingénieurs de l'école pour la durée maximale accordée par la CTI ;
- Validation par la CTI de l'ouverture à la voie de l'apprentissage de la spécialité « Génie industriel appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agroalimentaire » à Chartres ;
- Confirmation par l'AFNOR, pour la 6<sup>ème</sup> année consécutive, de la démarche d'amélioration continue ISO 9001 :2015 en vigueur dans l'école ;
- Ouverture de l'école au monde artistique et à la promotion des sciences à travers la réalisation de la maquette grandeur réelle et animée de la machine volante « La Vis », dessinée par Léonard de Vinci, conçue par une équipe internationale d'étudiants de Polytech et de l'école d'ingénieur de Florence, réalisée par des élèves de lycées professionnels de la métropole Orléanaise.

Souhaitons que l'année prochaine donne l'occasion de soutenir, dans un fonctionnement plus classique retrouvé, le dynamisme, la qualité et la diversité des projets portés par Polytech Orléans, ses élèves-ingénieurs, ses personnels et ses partenaires.

Christophe Léger

Directeur de Polytech Orléans

# Fiche signalétique

## Identité

<b>Nom légal :</b>	École Polytechnique de l'université d'Orléans
<b>Nom d'usage :</b>	Polytech Orléans
<b>Date de création :</b>	5 janvier 2004
<b>Écoles fondatrices :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>École Supérieure de l'Énergie et des Matériaux (ESEM), 22 février 1983</li> <li>École Supérieure des Procédés Électroniques et Optiques (ESPEO), 17 mai 1992</li> <li>Institut Polytechnique de l'université d'Orléans, 16 avril 2002</li> </ul>
<b>Statut juridique :</b>	EPA 713.2
<b>Adresse :</b>	Site Léonard de Vinci, 8, rue Léonard de Vinci, 45072 ORLÉANS cedex 2
<b>Directeur :</b>	Christophe Léger

## Labellisations

	Accréditation par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI)
	Formations de l'enseignement supérieur contrôlées par l'État
	Labellisation EUR-ACE de l'ensemble des spécialités d'ingénieurs
	Certification ISO 9001 : 2015
	Lauréate « Investissement d'avenir ; Initiatives d'excellence en formations innovantes IDEFI » (réseau Polytech)

## Affiliations

	Membre du réseau des Écoles Polytech
	Membre de la Conférences des Grandes Écoles (CGE)
	Membre de la Conférences des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs (CDEFI)
	Membre de la Société Européenne des Formations d'Ingénieurs (SEFI)

# Formation d'ingénieur Polytech

## Cycle préparatoire (BAC+1 à BAC+2)

- Parcours des Écoles d'Ingénieurs Polytech (PeiP) intégré dans l'école

## 7 Spécialités d'ingénieurs (BAC+3 à BAC+5)

1. Génie civil et géo-environnement
2. Génie physique et systèmes embarqués
3. Innovations en conception et matériaux
4. Technologies pour l'énergie, l'aérospatial et la motorisation
5. Génie industriel appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agroalimentaire à Chartres
6. Management de la production (en alternance, en partenariat avec l'ITII)
7. Smart Building (en alternance, en partenariat avec l'ITII)

## Formations complémentaires

### Masters (BAC+4 à BAC+5)

- Master « Administration des Entreprises » en partenariat avec l'Institut d'Administration des Entreprises (IAE) de l'université d'Orléans
- Master « Énergie et matériaux : option énergie, combustion, environnement » de l'université d'Orléans
- Master « Énergie et matériaux : option milieux et matériaux en conditions extrêmes » de l'université d'Orléans
- Master « Mécatronique, Automatique, Robotique, Signal » de l'université d'Orléans
- Master « Véhicules et Transports Durables » de l'IFP School

### Master International (BAC+4 à BAC+5)

- Master « Automotive Engineering for Sustainable Mobility », en partenariat avec l'ISAT de Nevers

### Diplôme d'ingénieur (BAC+5)

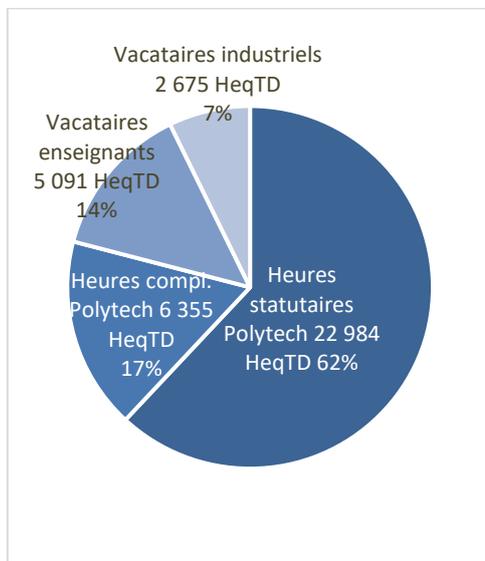
- Diplôme d'ingénieur « Master énergie et motorisations » de l'IFP School

### Mastère Spécialisé® (BAC+6) labellisés par la Conférence des Grandes Écoles (CGE)

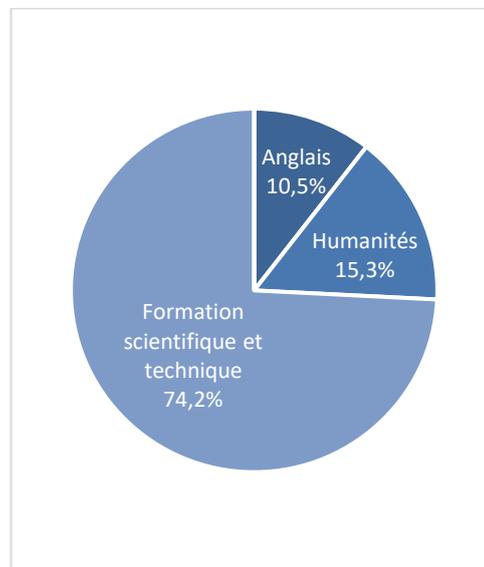
- Mastère « Création d'entreprises innovantes et socialement responsables », en partenariat avec l'Institut d'Administration des Entreprises de l'université d'Orléans, l'École Supérieure d'Art et de Design d'Orléans et Orléans Val de Loire Technopole.

# Formation

## Charge d'enseignement



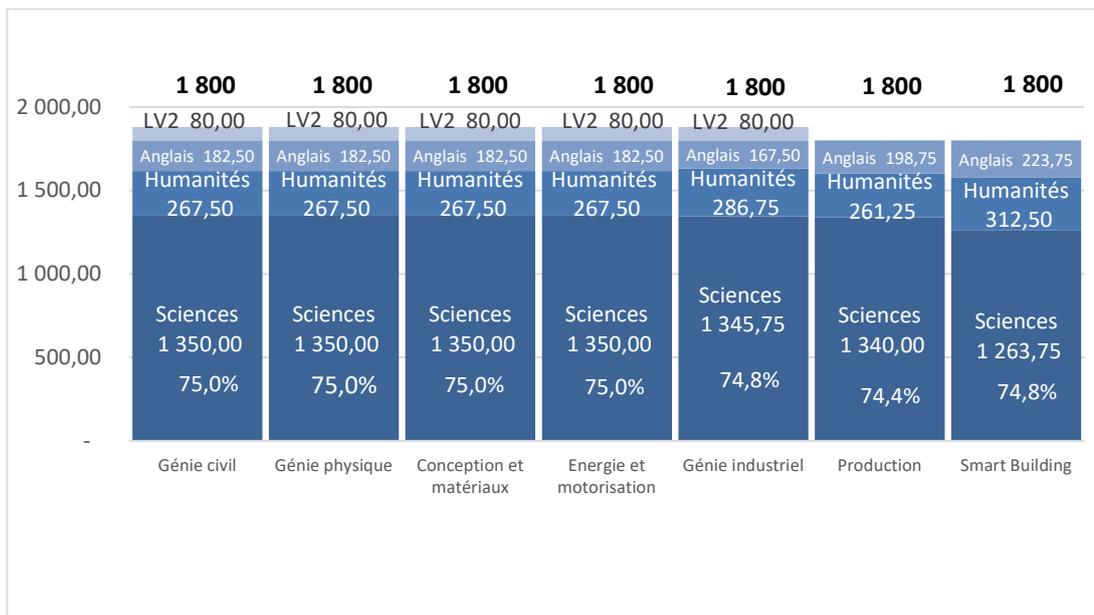
## Contenu de la formation



La charge d'enseignement représente un total de **37 105 heures** réparties dans 354 unités d'enseignement.

**74%** de la formation est consacré à l'enseignement scientifique et technique. Les **26 %** restant concernent les langues et les sciences humaines et sociales.

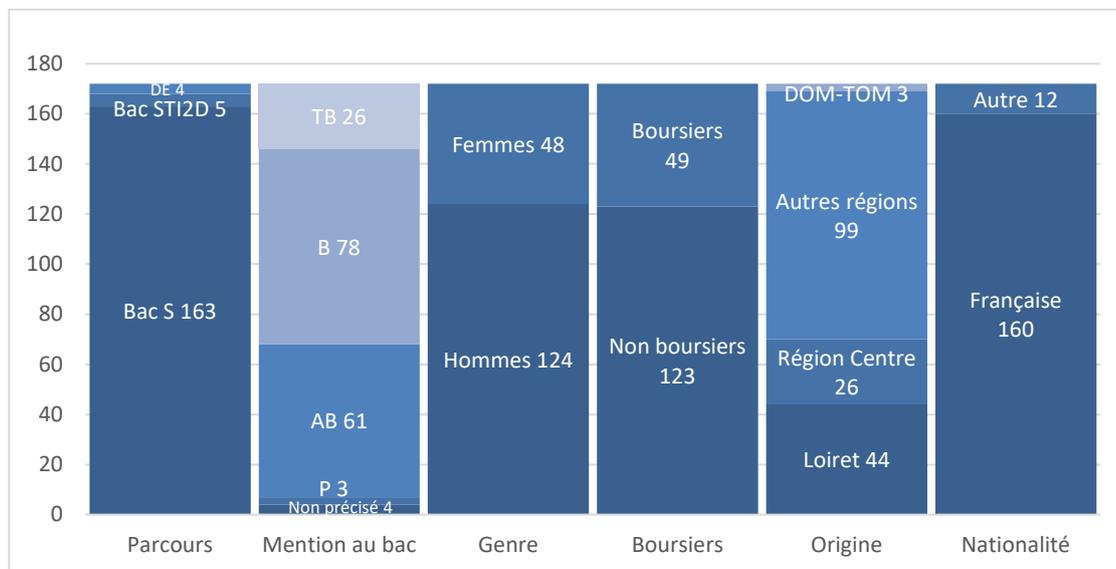
## Contenu horaire par spécialité



# Admission des élèves ingénieurs

## Élèves en 1<sup>ère</sup> année (parcours intégré PeiP)

En 2019 – 2020, la première année du PeiP (BAC +1) accueille **172 élèves** pour 150 places offertes, soit un taux d'accueil de 114,7 %.



- 60,5 % des élèves recrutés en première année de PeiP ont obtenu une mention TB ou B au baccalauréat, certains diplômes étrangers sont délivrés sans mentions.
- 27,9 % des élèves sont des femmes,
- 28,5 % des élèves bénéficient de bourses,
- 40,7 % des élèves recrutés en première année de PeiP sont originaires de la Région Centre-Val de Loire,
- 93,0 % des élèves sont de nationalité française.

## Concours GEIPI Polytech

Sur 23 709 candidats au concours Geipi Polytech pour les bacheliers S, 8042 ont indiqué Polytech Orléans dans leur liste de vœux.

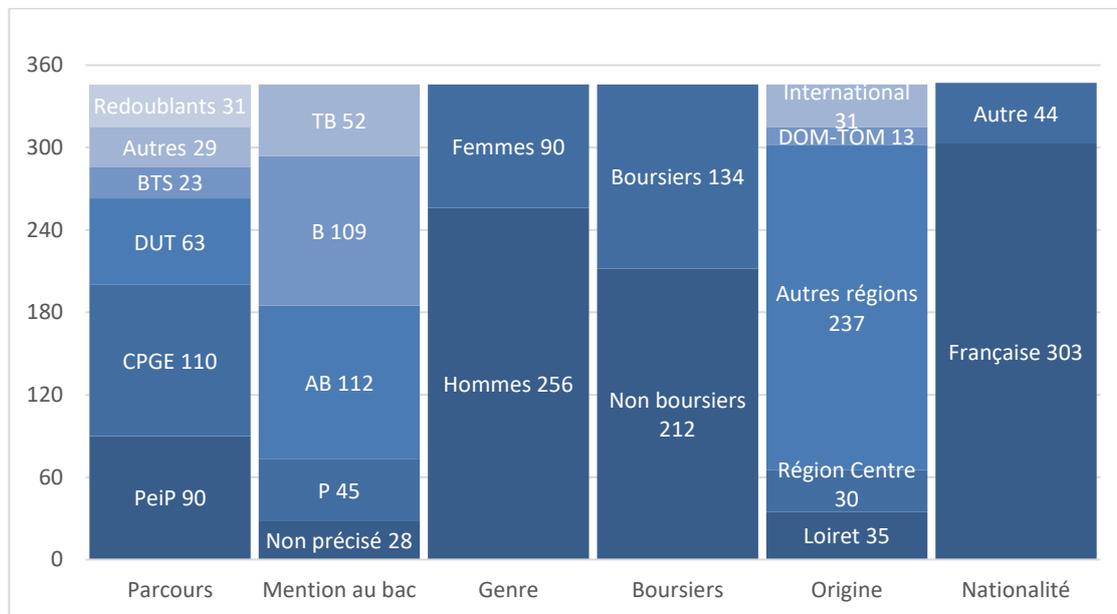
163 élèves étaient présents à la rentrée en PeiP, le rang moyen des élèves intégrés était 6666 et le rang du dernier admis au concours 12506 (taux de sélectivité de 53 %)

Concernant les bacheliers STI2D, 1150 ont candidaté au concours GEIPI Polytech, 273 élèves de Génie Mécanique et Productique et 181 élèves de Génie Thermique et Énergie ont indiqué Polytech Orléans dans leur liste de vœux.

5 élèves étaient présents à la rentrée, le rang moyen des élèves intégrés était 220 et le rang du dernier admis 325 (taux de sélectivité de 68 %).

## Élèves en 3<sup>ème</sup> année (1<sup>ère</sup> année de cycle ingénieur)

En 2019 – 2020, la première année du cycle ingénieur (BAC+3) accueille **350 élèves** pour 384 places offertes, soit un taux d'accueil de 91,1 %.



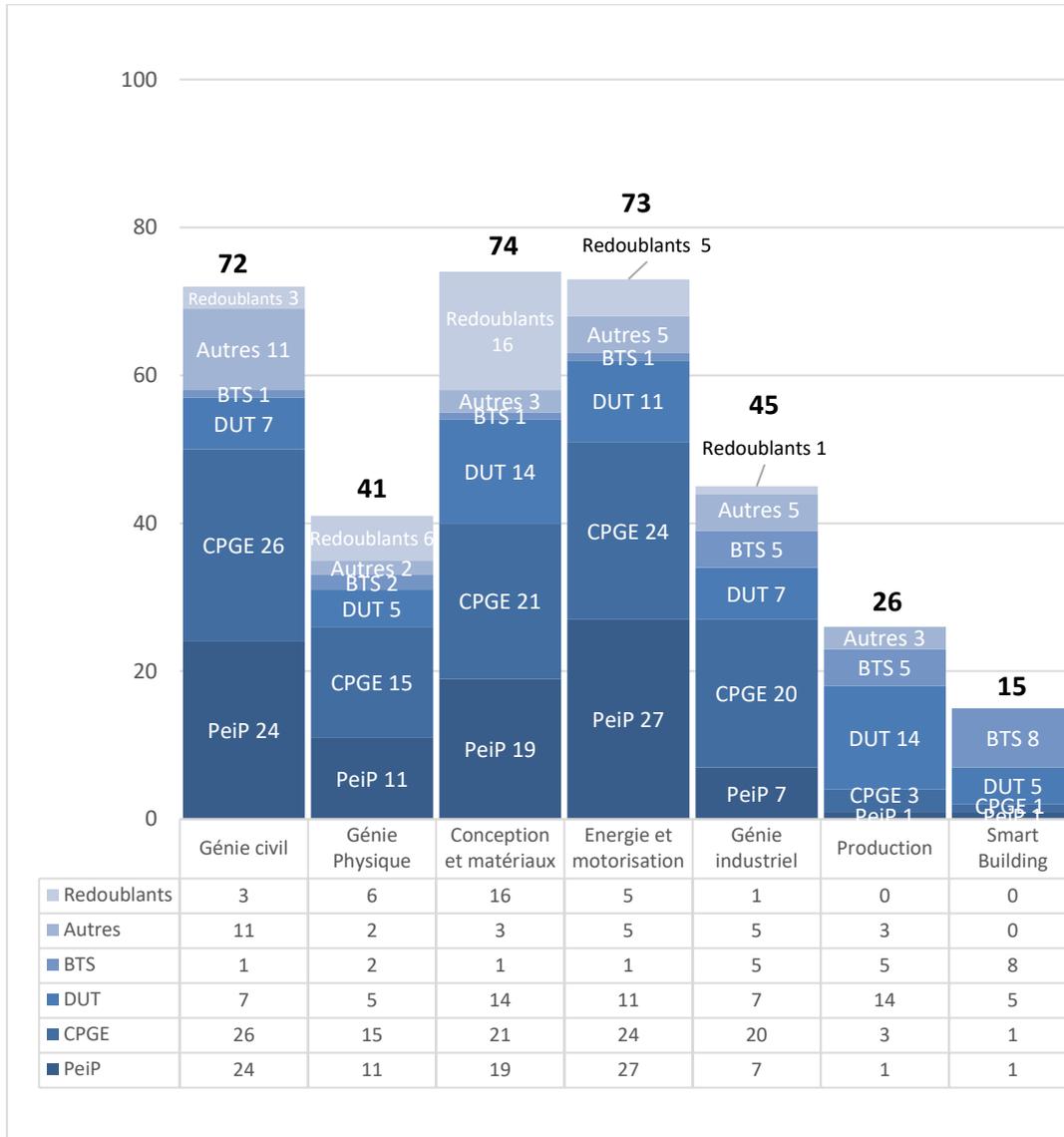
- 26,0 % des élèves recrutés en cycle ingénieur ont suivi le Parcours intégré des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP), et 19 % du PeiP de Polytech Orléans,
- 50,6 % des élèves recrutés en cycle ingénieur ont obtenu une mention TB ou B au baccalauréat (certains bacs étrangers sont délivrés sans mention),
- 26,0 % des élèves recrutés en cycle ingénieur sont des jeunes femmes,
- 38,7 % des élèves recrutés en cycle ingénieur bénéficient de bourses,
- 18,8 % des élèves recrutés en cycle ingénieur sont originaires de la Région Centre
- 87,6 % des élèves recrutés en cycle ingénieur sont de nationalité française.

### Concours des classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE)

L'école recrute les élèves de CPGE sur concours :

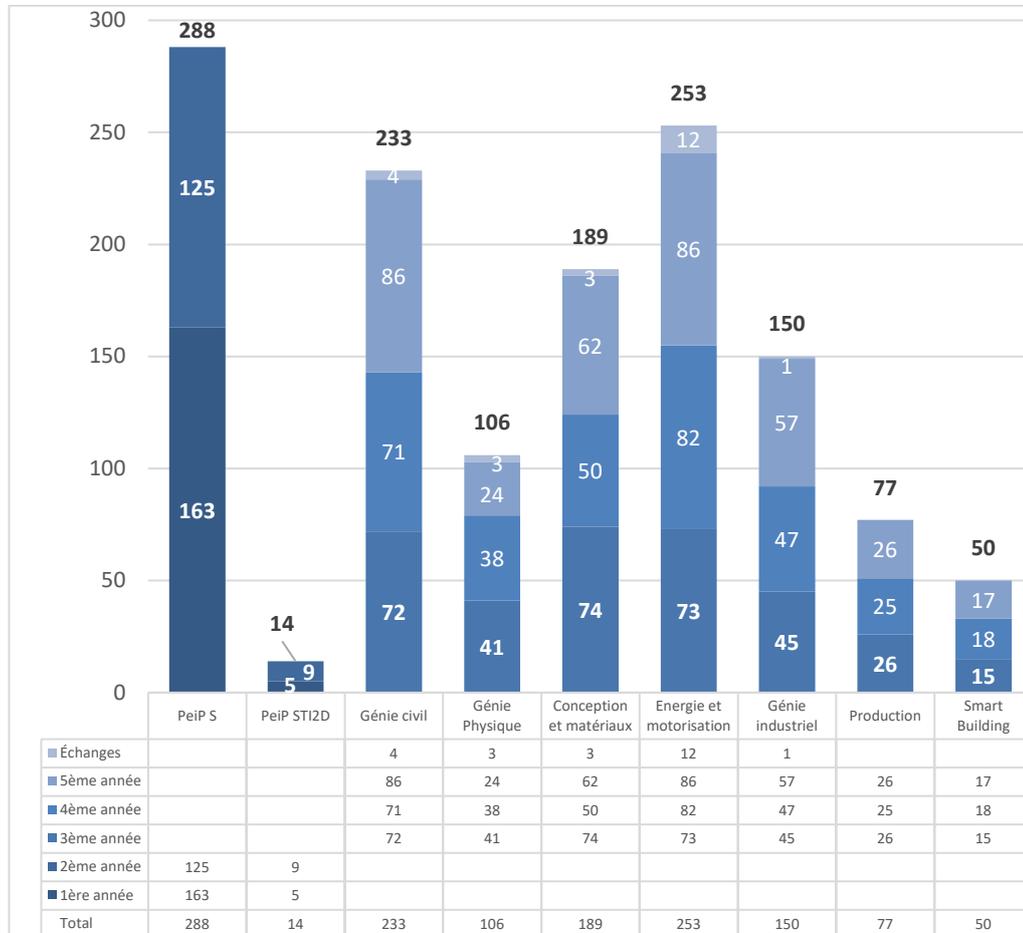
- Concours Polytech/E3A, séries Maths – Physique (MP), Physique – Chimie (PC), Physique – Sciences de l'Ingénieur (PSI),
- Concours ENSAM, banque Physique – Technologie (PT),
- Concours Communs Polytechniques (CCP), banque Technologie – Sciences Industrielles (TSI),
- Concours ENSEA Adaptation Technicien Supérieur (ATS) pour les élèves issus de BTS.

### Répartition des admissions par spécialité



# Les effectifs élèves

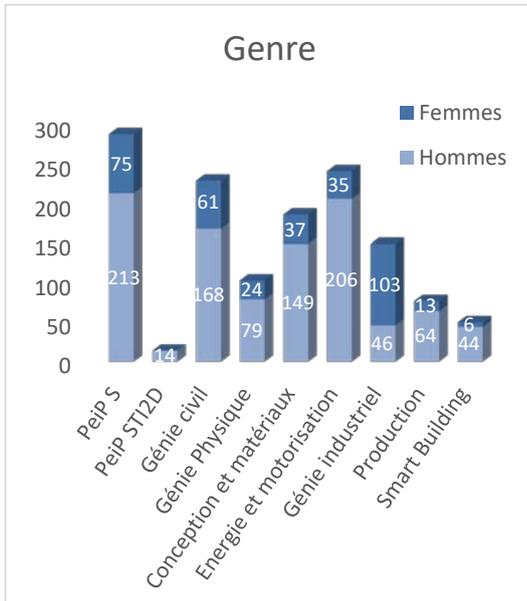
## Effectifs par formation (PeiP et spécialités de cycle ingénieur)



En 2019-2020, l'école accueille **1337 élèves ingénieurs** : 302 élèves en cycle préparatoire PeiP, 1035 élèves en cycle ingénieur répartis dans 7 spécialités (dont 127 apprentis dans les 2 spécialités en apprentissage).

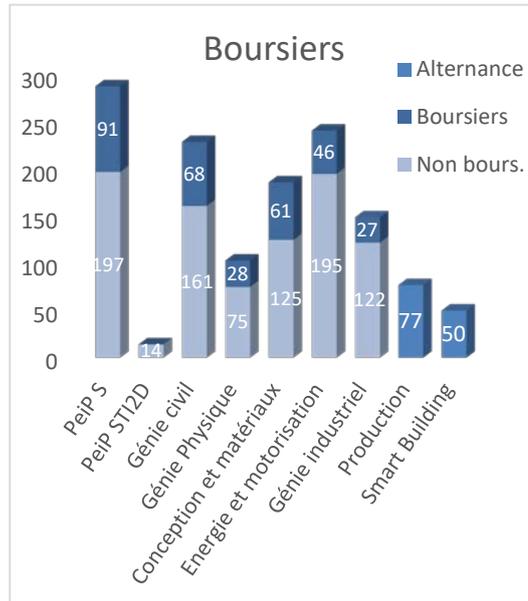
**74 étudiants internationaux** viennent compléter les promotions, dont 23 étudiants internationaux en échange (étudiants qui suivent les formations pendant un ou deux semestres, sans obtenir le diplôme d'ingénieur), auxquels s'ajoutent 18 étudiants du master « Automotive Engineering for Sustainable Mobility ».

### Répartition par **genre**



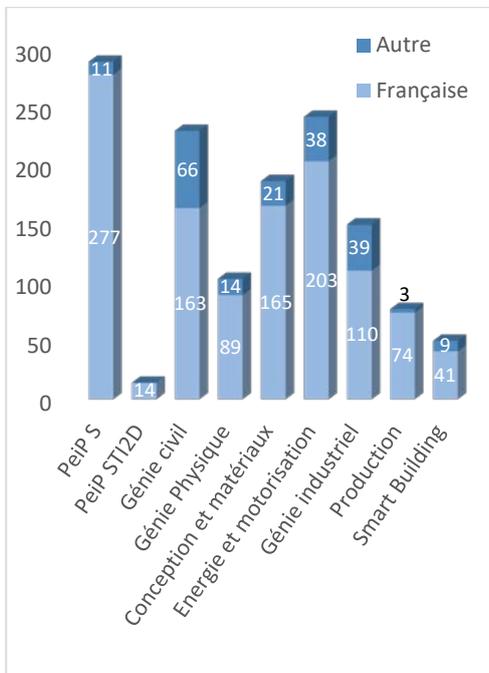
**26,5 %** des élèves de l'école sont des femmes.

### Proportion d'**élèves boursiers**



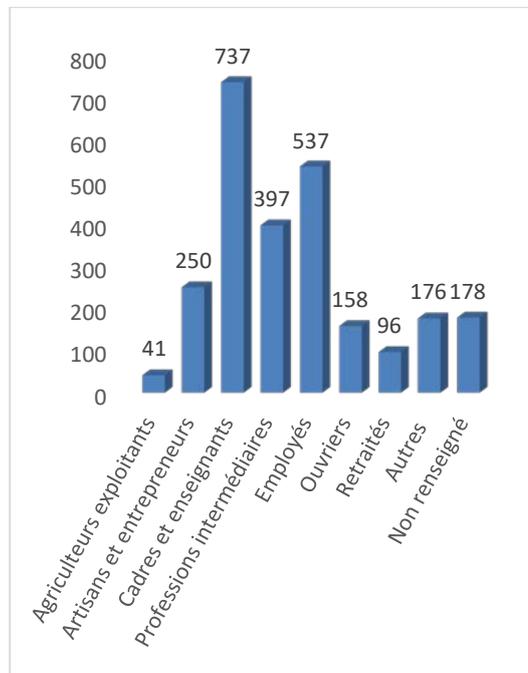
**24,0 %** des élèves de l'école sont boursiers, **9,5 %** sont des apprentis.

### **Nationalité** des élèves



**72,6 %** des élèves de l'école sont de nationalité Française.

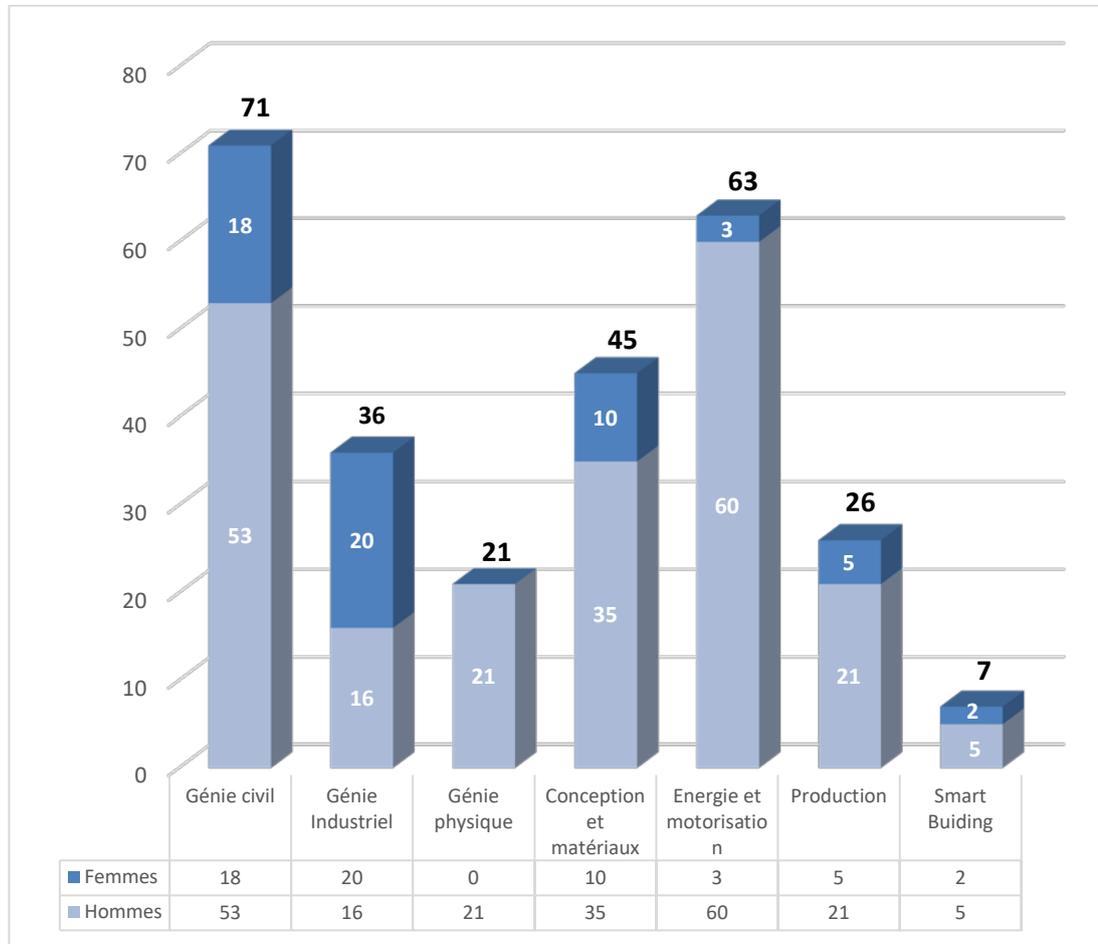
### **Origine** socio-professionnelle



**39,8 %** des parents des élèves appartiennent à la catégorie socio-professionnelle « cadres ».

# Les ingénieurs diplômés (promo 2019)

La promotion des ingénieurs diplômés 2019 a été parrainée par Barbara Lavernos, directrice générale des opérations du groupe l'Oréal.



**21,6 %** des ingénieurs diplômés en 2019 sont des femmes.

**75,1 %** sont de nationalité française.

Depuis sa création (incluant les ingénieurs des écoles fondatrices), Polytech Orléans a diplômé :

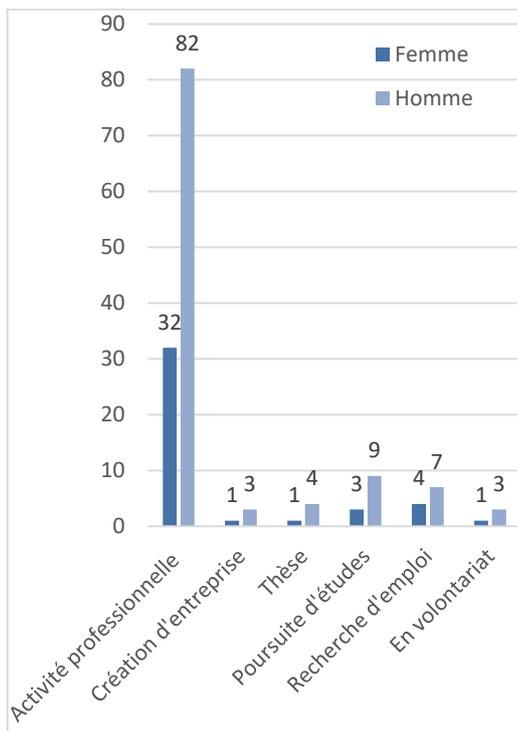
**7137** ingénieurs, dont **356** en apprentissage

L'association des ingénieurs diplômés de Polytech Orléans ViaPolytech compte plus de 120 adhérents.

# Insertion professionnelle (promo 2019)

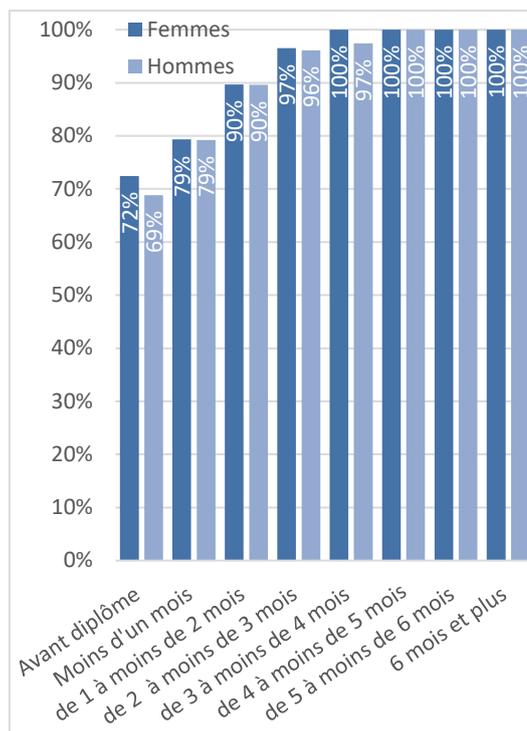
Les résultats présentés dans ce paragraphe sont obtenus à partir des informations données par **60 %** des diplômés de la promotion 2019 lors de l'enquête annuelle réalisée par la CGE.

## Insertion **après le diplôme**



**90,0 %** des ingénieurs Polytech sont en activité (emploi, thèse, poursuite d'études, création d'entreprise) lorsqu'ils sont diplômés.

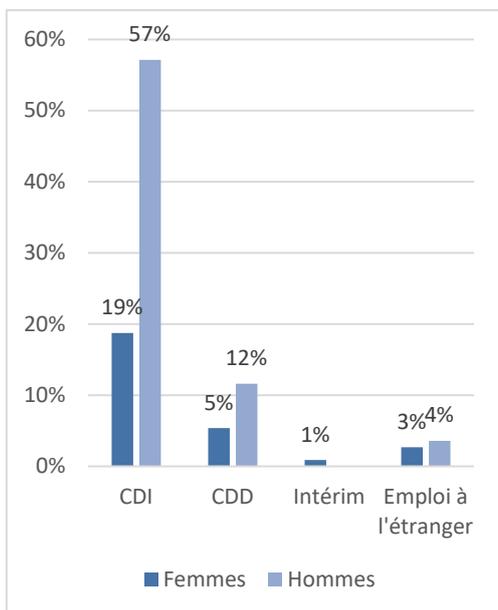
## Durée de recherche **1<sup>er</sup> emploi**



**96,2 %** des ingénieurs Polytech en activité obtiennent leur 1<sup>er</sup> emploi en moins de 3 mois. Les ingénieurs en recherche d'emploi ne sont pas comptabilisés.

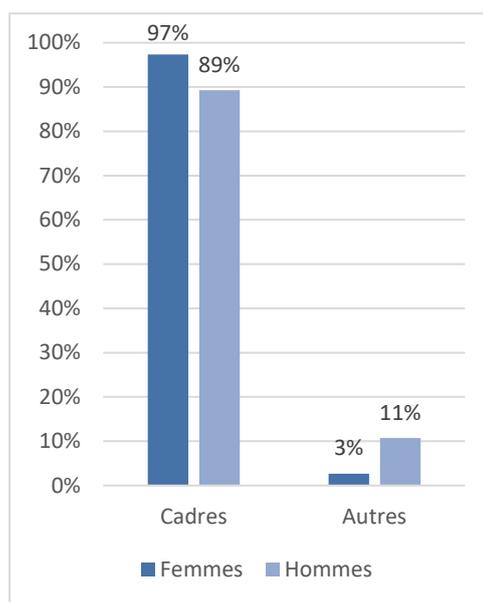


### Type de **contrat** par genre



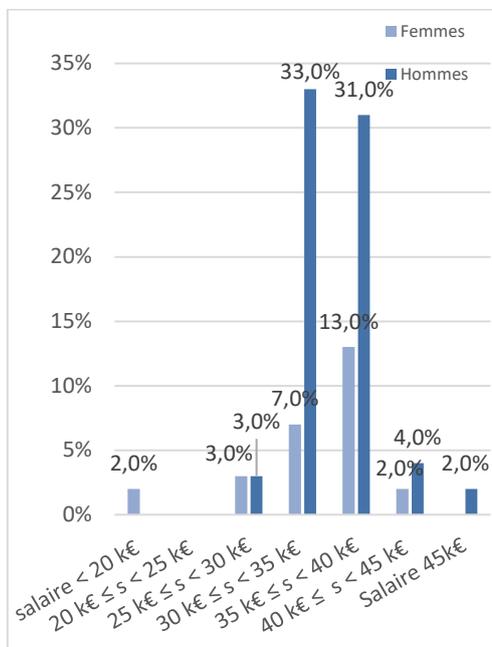
**75,9 %** des contrats des ingénieurs Polytech en activité professionnelle sont des CDI

### **Statut** des emplois



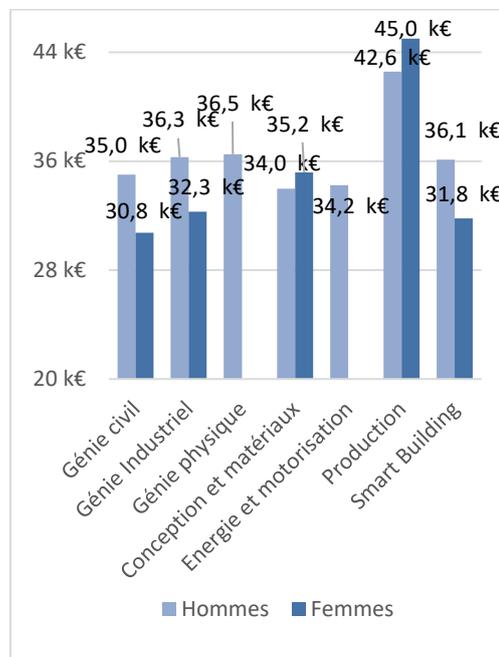
**95,2 %** des ingénieurs Polytech ont le statut de cadre.

### **Salaires** bruts annuels



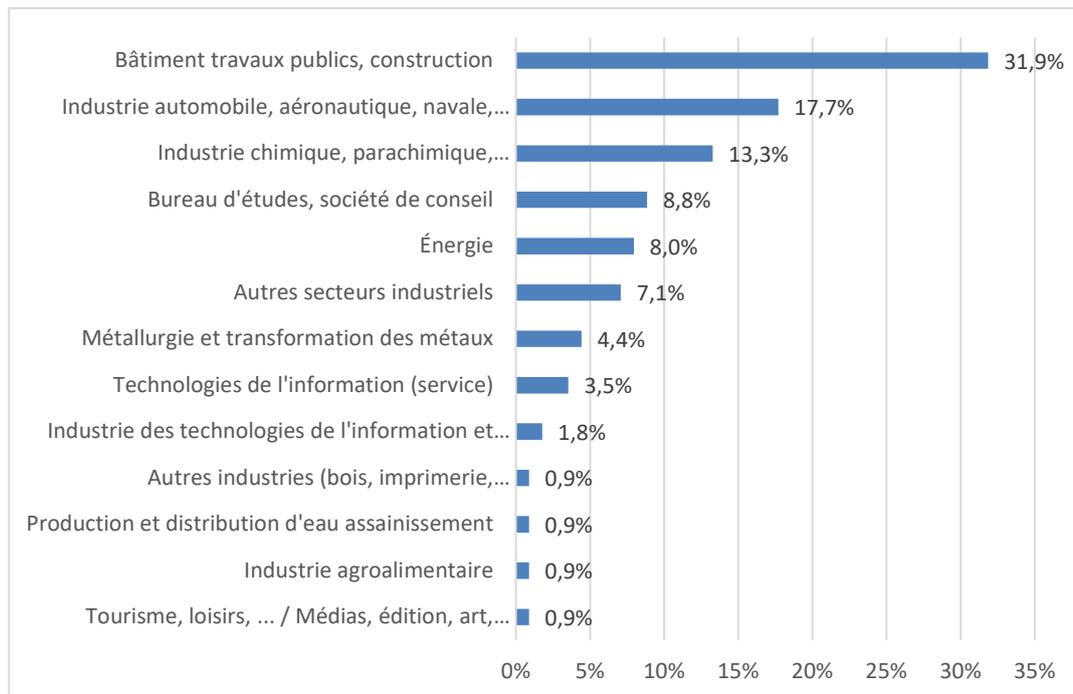
Les montants sont donnés hors primes. Le salaire moyen d'embauche s'établit à **35 687 €** (36 385 € pour les hommes, 35 001 € pour les femmes). Le salaire médian est de 35 495 €.

### Salaires par **spécialité**

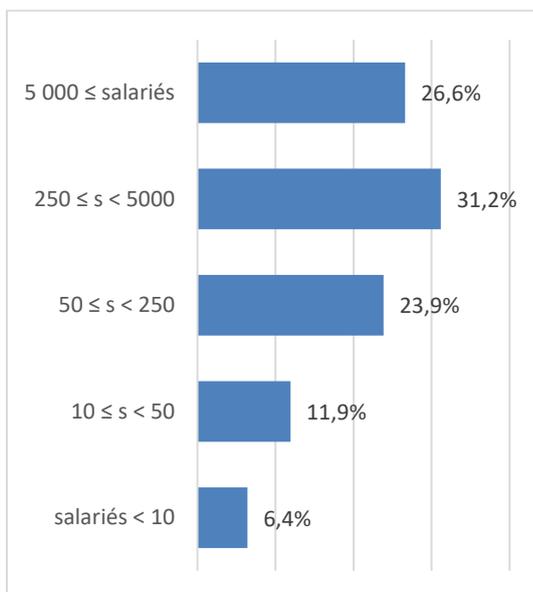


En Génie physique et en Énergie et Motorisation, aucune femme n'a répondu à l'enquête.

## Secteur d'activité

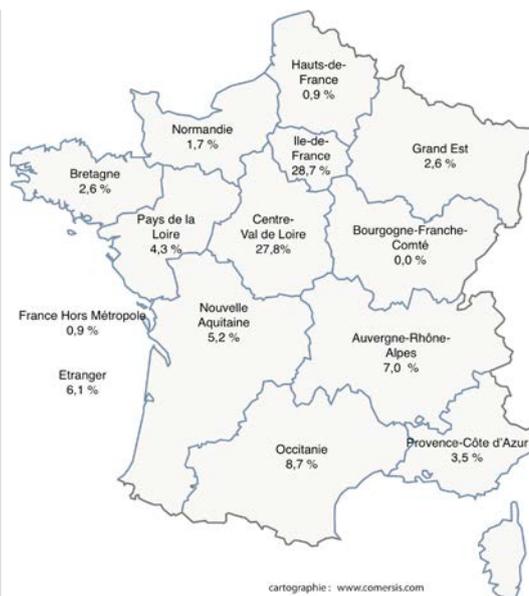


## Taille des entreprises



**23,9 %** des ingénieurs Polytech de la promotion 2019 travaillent dans des PME (< 250 salariés).

## Localisation géographique



**93,9 %** des ingénieurs Polytech de la promotion 2019 travaillent en France.

## Indice **de satisfaction**

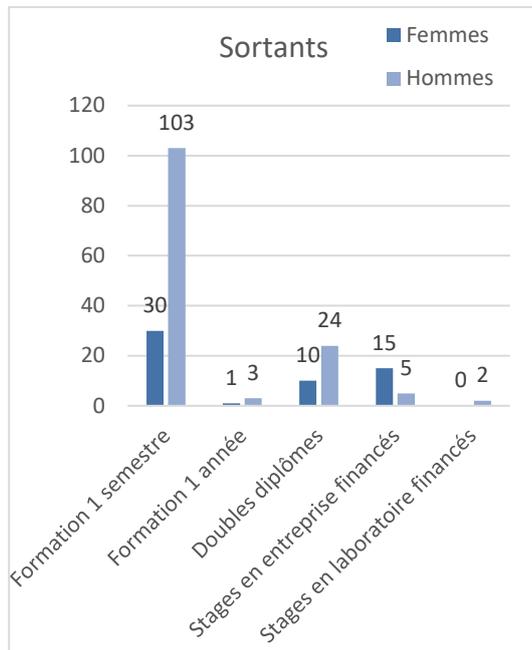
Les ingénieurs diplômés de Polytech Orléans évaluent à **3,81/5** le taux moyen de satisfaction dans leur emploi.



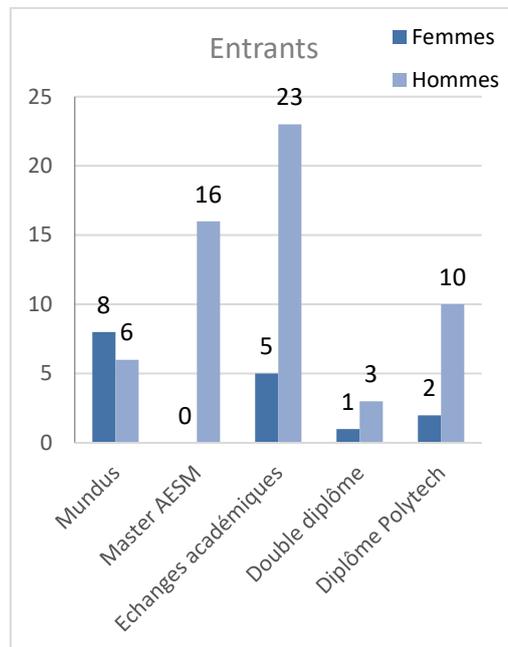
# International

L'école a signé **155 accords de partenariats** avec des établissements étrangers d'enseignement. Elle propose 7 double diplômes : Universidade Federal Fluminense (UFF) (Brésil), Universidade Estadual Paulista « Julio de Mesquita Filho » (UNESP) (Brésil), Cranfield University (Royaume-Uni), Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) (Canada), École de technologie supérieure (ETS) de Montréal (Canada), l'Université de Sherbrooke (Canada), Centre universitaire de formation en environnement et développement durable (Canada).

## Mobilité internationale (par type d'échange)



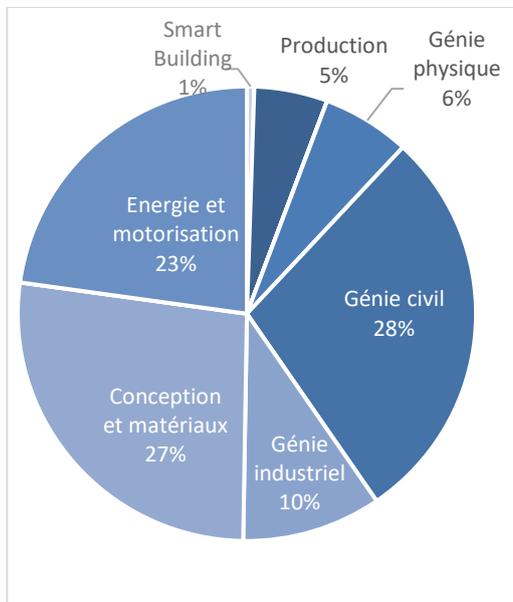
**193** élèves ont réalisé une expérience à l'international (**171** élèves en échange et **22** élèves en stage).



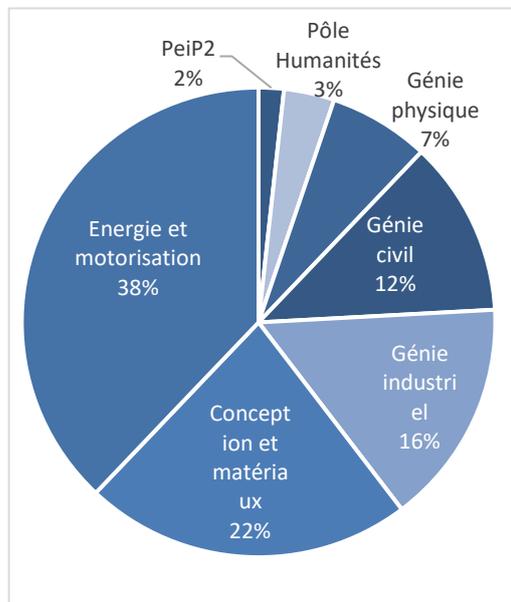
**74** étudiants internationaux ont été accueillis dans l'école.

## Mobilité internationale (par spécialité)

### Sortants



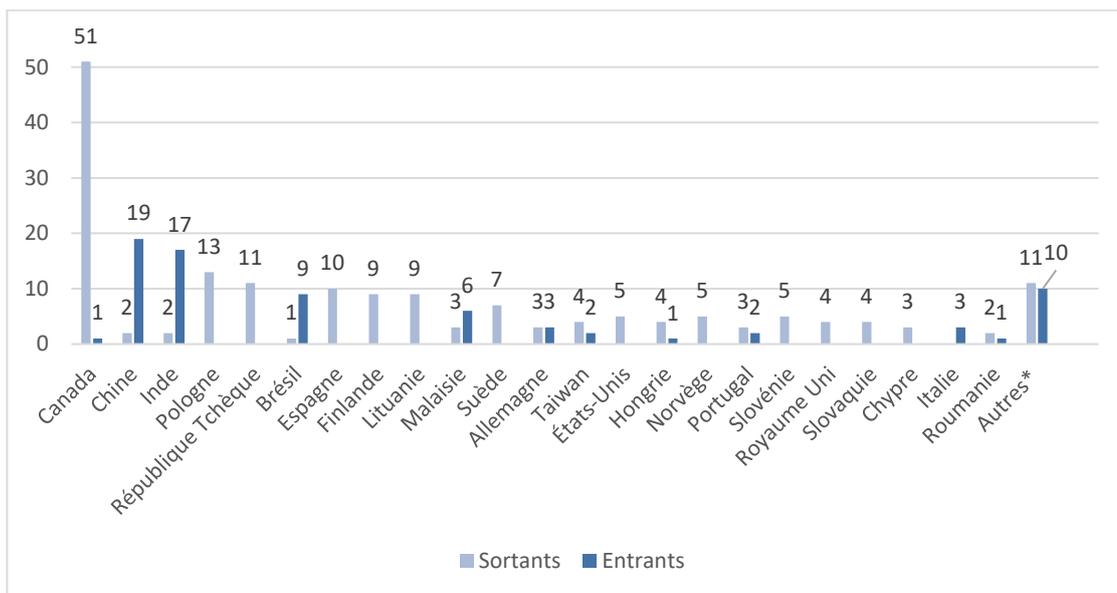
### Entrants



Les mobilités internationales ont lieu quasi exclusivement en cycle ingénieur (100 %).

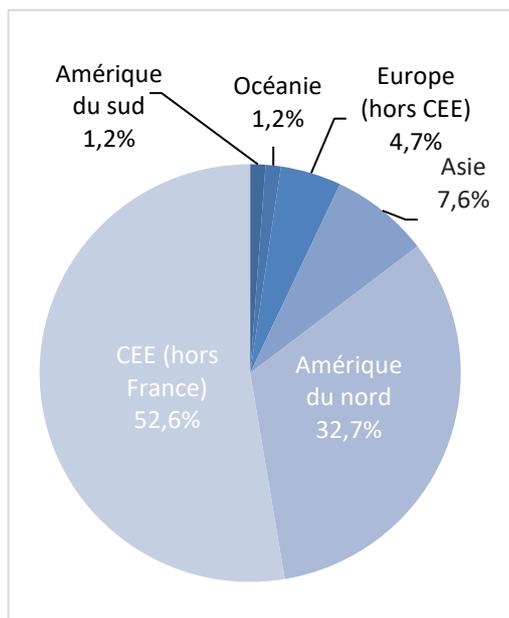
74 étudiants internationaux ont été accueillis dans les spécialités d'ingénieurs

### Pays concernés par les échanges internationaux



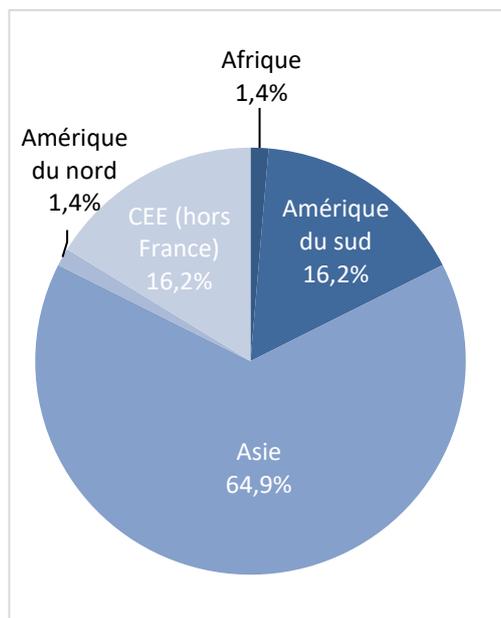
**Autres** : pays ayant 1 ou 2 élèves en échange ou en stage à l'international

## Sortants



Environ **52,6 %** des élèves de l'école en échange international partent en Europe.

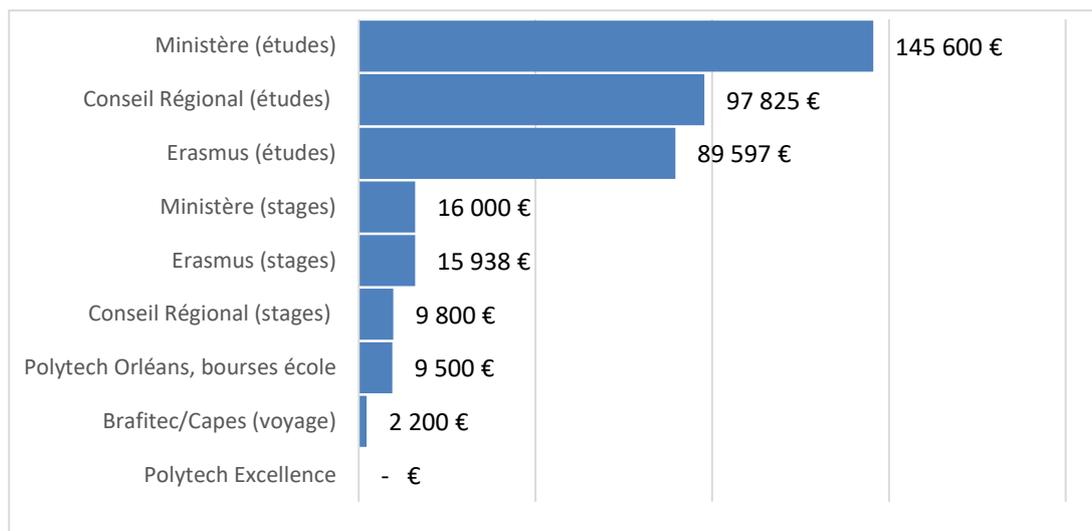
## Entrants



**16,2 %** des étudiants internationaux accueillis dans l'école sont originaires d'un pays Européen.

## Aides à la mobilité

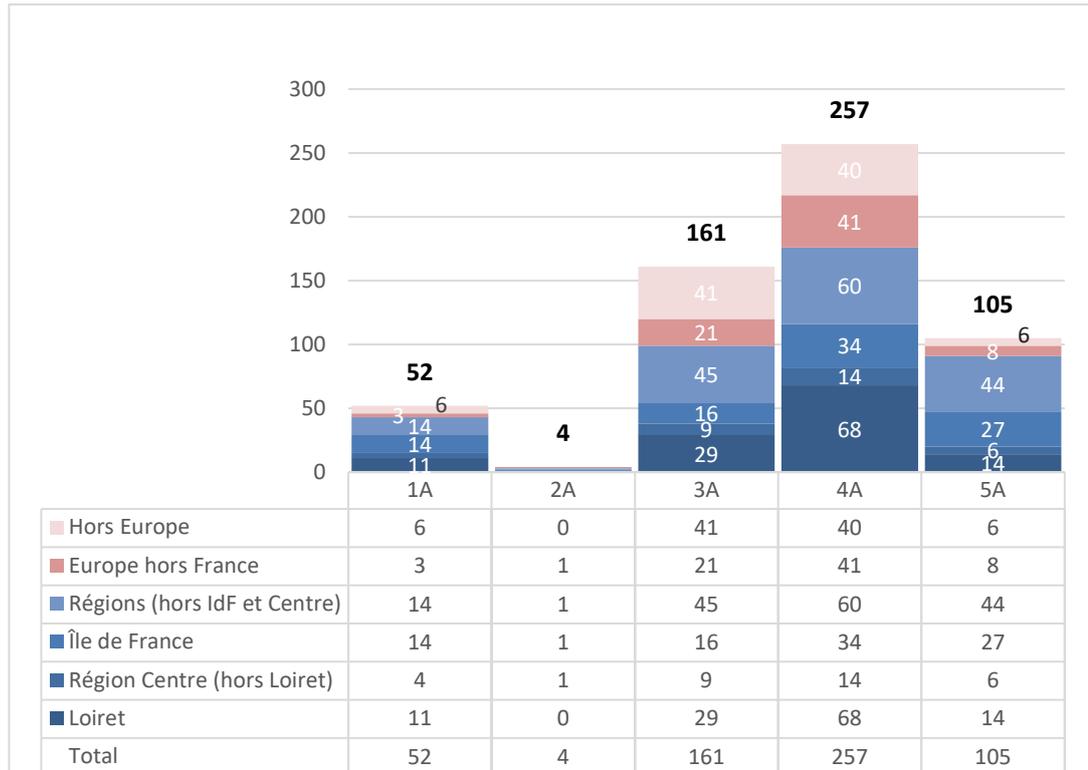
Au total, **323 aides à la mobilité** différentes ont été attribuées, pour un montant total de **309 635€**.



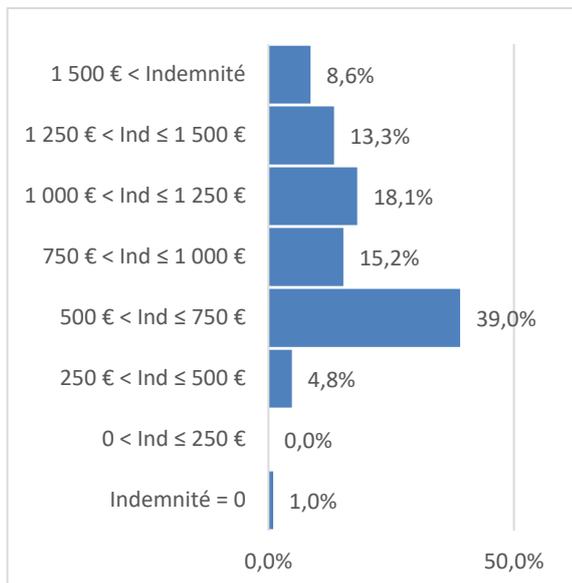
# Relations entreprises

En 2019 - 2020, **579 stages** ont été réalisés par les élèves ingénieurs de Polytech (dont 167 à l'étranger), pour une durée totale de **36520,5 jours** de stages, soit **100,1 années-Hommes**. **83,1 %** des stages ont lieu en entreprise, **14,2 %** en laboratoire. Les stages présentés sont comptabilisés du 1<sup>er</sup> Mai 2019 au 30 Avril 2020.

## Localisation géographique des stages

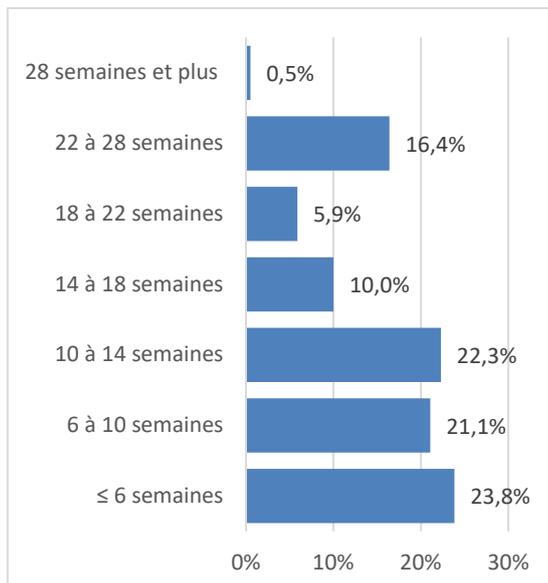


## Indemnités de stages



En moyenne, toutes années confondues, les élèves de Polytech perçoivent une indemnité de stage de **921,43 € / mois**

## Durée du stage



**16,4 %** des stages ont une durée supérieure à 22 semaines.



# Les ressources humaines

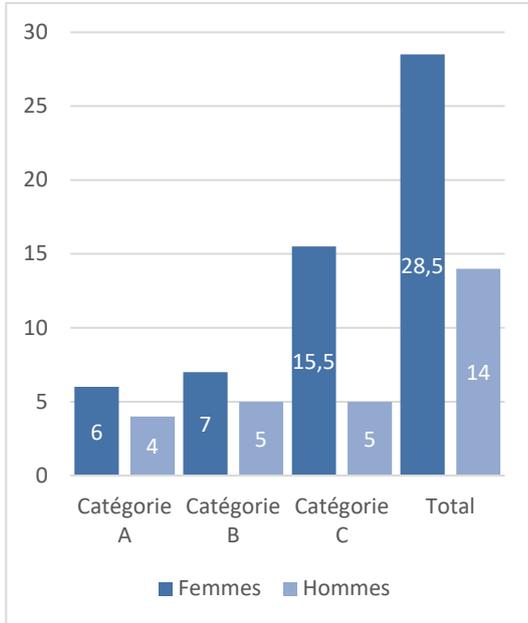
## Synthèse

Ressources humaines(en équivalent temps plein)	
Enseignants et enseignants chercheurs	106,83
ETP enseignants et enseignants chercheurs	11,92
Enseignants titulaires d'un doctorat	39
Enseignants titulaires d'une habilitation à diriger des recherches	34,5 + 2 doctorats d'état
Personnels administratifs et techniques (hors recherche)	42,5
ETP personnels administratifs et techniques (hors recherche)	41,2
ETP personnels administratifs et techniques / ETP enseignants et enseignants chercheurs	29 %



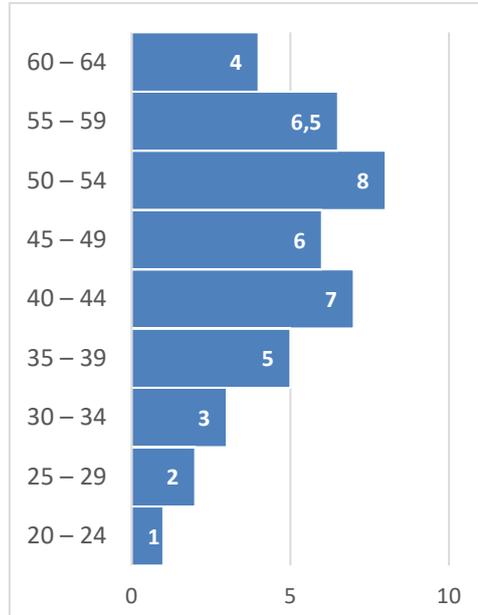
## Personnels **administratifs et techniques** (BIATSS)

### Effectif (hors recherche)



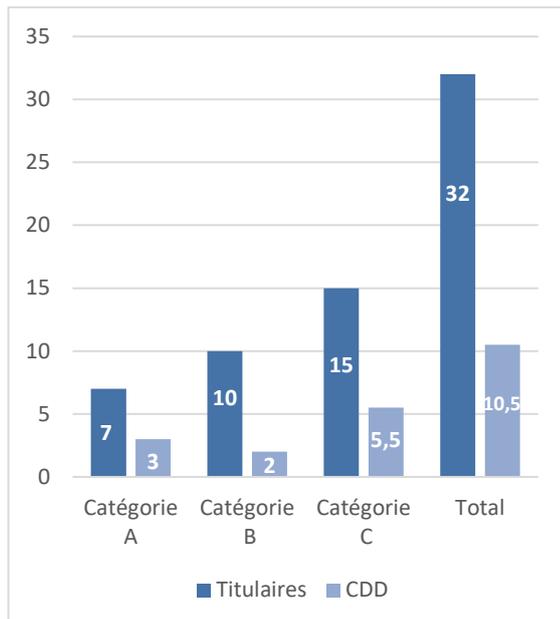
**67,1 %** des personnels administratifs et techniques sont des femmes.

### Pyramide des âges



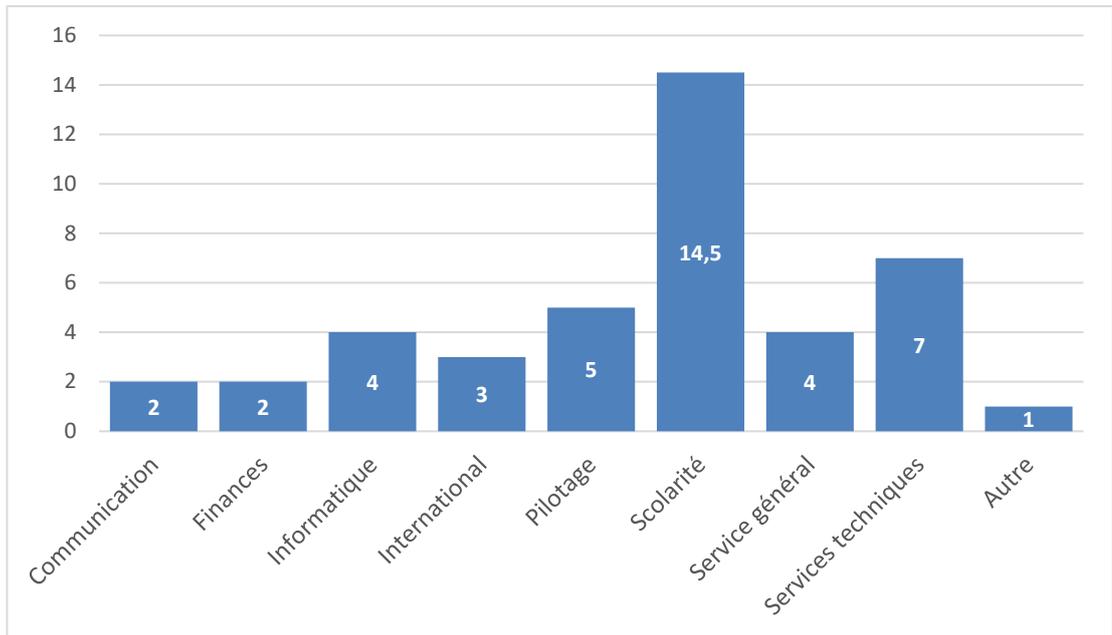
**42,4 %** des personnels administratifs et techniques ont moins de 45 ans.

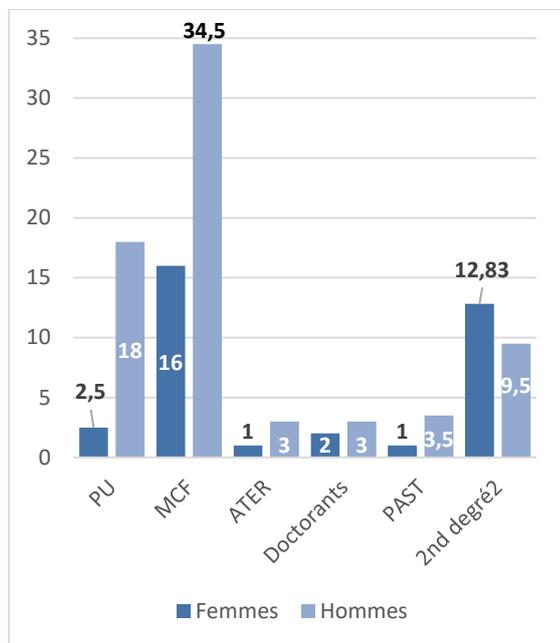
### Effectif (répartition par contrat)



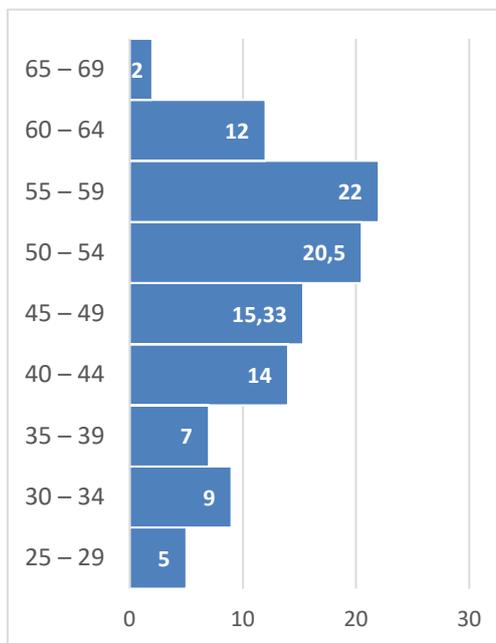
**10,5** personnels administratifs et techniques sont en CDD.

## Branche d'activités



Personnels **enseignants** et **enseignants-chercheurs****Effectif**

**47,3 %** des enseignants de l'école sont MCF.  
**33,1 %** des enseignants sont des femmes.

**Pyramide des âges**

**32,8 %** des enseignants ont moins de 45 ans.

**Glossaire :**

PU : professeur d'université

MCF : Maître de conférences

ATER : doctorants ou jeunes docteurs

PAST : salariés ou chefs d'entreprise enseignants-chercheurs à mi-temps

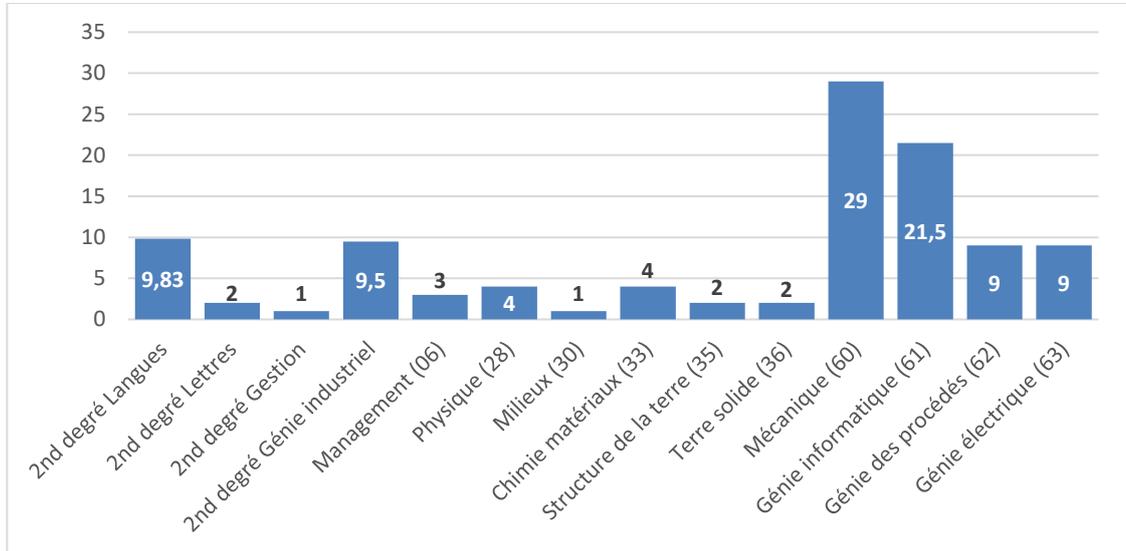
2<sup>nd</sup> degré : enseignants certifiés ou agrégés détachés dans le supérieur

CDI / CDD : enseignants recrutés en contrat de droit privé sur des thématiques très spécifiques

Il y a 93 enseignants permanents dans l'école. Le rapport Élèves sur Enseignants s'établit à 14,3 pour la formation d'ingénieurs.

## Branche d'activités

Pour les enseignants-chercheurs, le numéro de section du Conseil National des Universités (CNU) est indiqué entre parenthèses.

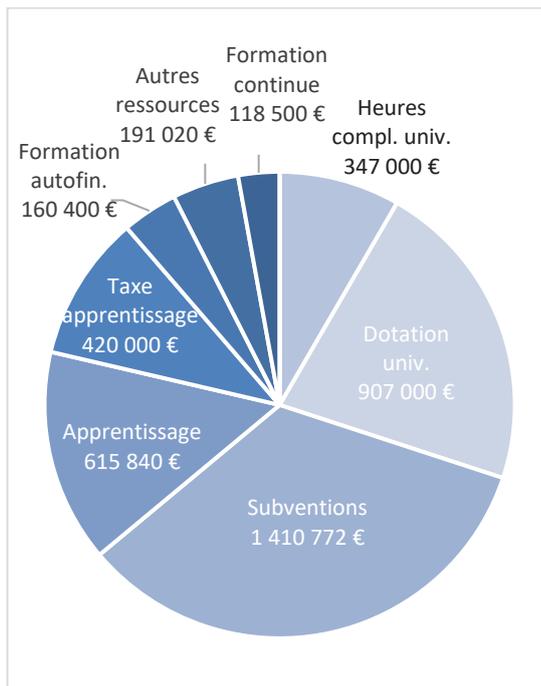


# Les moyens financiers

## Budget 2019

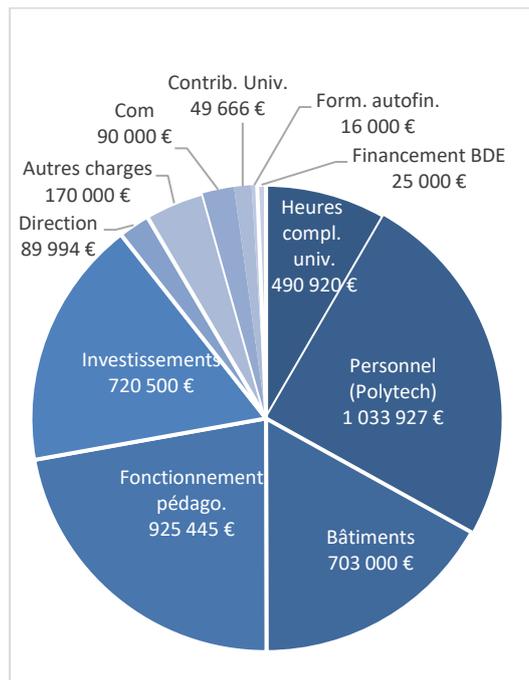
Le budget de l'école, hors masse salariale d'état, s'élève à **4 170 532 €**

### Recettes



Les recettes de l'école, hors masse salariale d'état, se répartissent entre les dotations de l'état reversées par l'université (**30,1 %**) et des ressources propres (**69,9%**). Le support apporté par les services centraux de l'université n'est pas comptabilisé (ex : scolarité centrale, réseau informatique, paie, comptabilité, sécurité campus, ...).

### Dépenses



La part consacrée aux dépenses d'investissement représente **17,3 %** du budget total. Les dépenses liées aux bâtiments regroupent les réparations, les fluides et le nettoyage. Les dépenses de fonctionnement pédagogique incluent les dépenses liées à l'international et aux relations avec les entreprises.

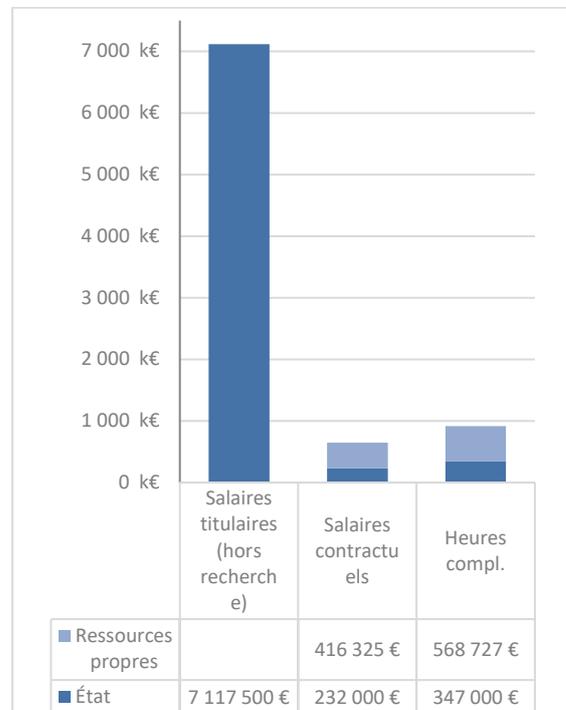
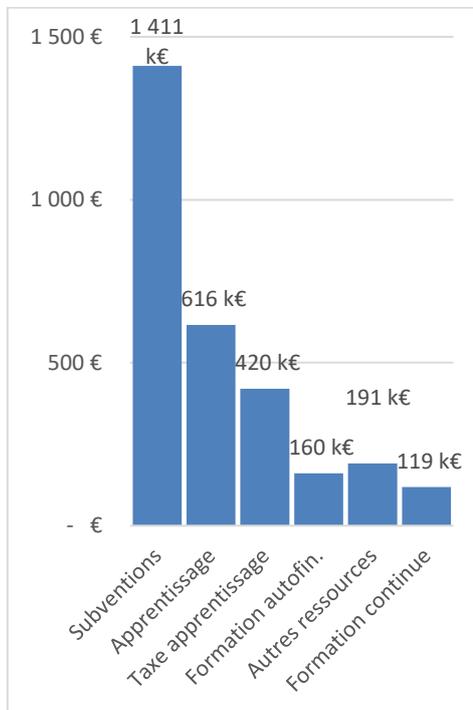


Détail des dépenses d'investissement



Le montant total des investissements s'élève à **580 500 €**.

Détail des **ressources propres**      **Masse salariale**

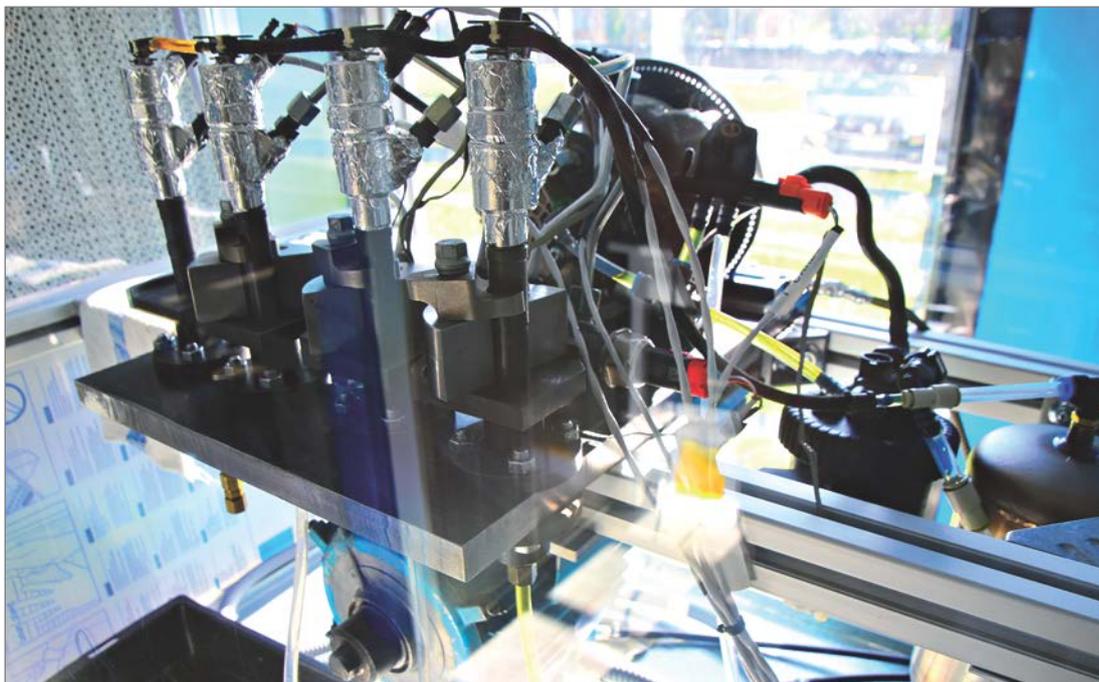


Le montant total des ressources propre s'élève à 2 798 032 €



## Les ressources matérielles

Ressources matérielles	
Surface totale bâtiments Polytech	13 480 m <sup>2</sup>
Surface salles de CM/TD	3 772 m <sup>2</sup>
Surface salles de TP	2 199 m <sup>2</sup>
Nombre de salles de TP	27
Nombre d'ordinateurs pour l'enseignement	493
Nombre de laboratoires de langues	3
Surface de recherche	4 883 m <sup>2</sup>
Surfaces interfaces de transfert	450 m <sup>2</sup>
Surface de bureaux d'enseignants et enseignants-chercheurs	1 266 m <sup>2</sup>
Nombre de bureaux d'enseignants et enseignants-chercheurs	102
Surface de bureaux de personnels administratifs et techniques	910 m <sup>2</sup>
Nombre de bureaux de personnels administratifs et techniques	40
Surface consacrée à l'enseignement / surface totale	44 %



# Recherche, laboratoires

Recherche	
Nombre de centres de transferts de technologies associés à Polytech Orléans	0
Nombre de laboratoires de recherche associés à Polytech Orléans et hébergés dans l'école	3
Nombre de laboratoires de recherche associés à Polytech Orléans mais hors de l'école	5
Nombre de publications de recherche différentes référencées sur ISI Web comptant au moins un auteur enseignant-chercheur de l'école	112
Nombre de doctorants encadrés par des enseignants-chercheurs de l'école	9
Nombre de thèses effectuées sous la responsabilité d'un enseignant-chercheur de l'école et soutenues dans l'année	13
Direction de projets de recherche nationaux en cours <sup>1</sup> (ex : ANR, APR, ...)	20
Direction de projets de recherche internationaux en cours <sup>1</sup> (PHC, GDR international, ...)	4
Participation (sans direction) à des projets de recherche nationaux en cours (ex : ANR, mais pas Région Centre)	8
Participation (sans direction) à des projets de recherche internationaux en cours	9
Projets de recherche avec des partenaires industriels en cours	29

## Laboratoires hébergés dans l'école

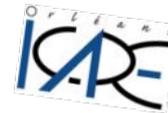
- GREMI : Groupe de recherches sur l'énergétique des milieux ionisés (UMR 6606)
- PRISME : Laboratoire pluridisciplinaire de recherche en ingénierie des systèmes, mécanique, énergétique (EA 4229)
- LaMé : Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (EA2640)



<sup>1</sup> Les projets qui ne sont pas directement dirigés par un enseignant-chercheur associé à Polytech ne sont pas comptabilisés.

## Laboratoires associés

- ISTO : Institut des sciences de la terre d'Orléans (UMR 6113)
- CEMHTI : Conditions extrêmes et matériaux : haute température et irradiation (UPR 3079)
- ICMN : Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures
- ICARE : Institut de combustion aérothermique réactivité et environnement (UPR 3021)
- I3MTO : Imagerie Multimodale Multi échelle et Modélisation du Tissu Osseux et articulaire (EA 4708)



# Éléments de **communication**

## Presse

**49 articles** de presse dans la *République du Centre* au 30 Avril 2020.

## Réseaux sociaux



Polytech Orléans sur Facebook (4747 « J'aime »  en Avril 2020)



Polytech Orléans sur Twitter (1098 abonnés, 872 tweets en Avril 2020)

## Site Web

**172 943** utilisateurs, **215 818** pages vues et **184 937** sessions



Nombre de sessions sur la période septembre 2019 – mai 2020

A noter : changement de site internet le 1<sup>er</sup> juin 2019

## Journée portes ouvertes

**827 (+75 visiteurs sur le site de Chartres)** visiteurs ont découvert Polytech Orléans le samedi 07 mars 2020.

## Promotion de l'école

**256** élèves ont participé au rayonnement de l'école en participant à des forums et des salons étudiants.

# Faits marquants

## Aout

**30** : Réunion de rentrée des personnels

## Septembre

**06** : Accueil des nouveaux élèves ingénieur.e.s

**12** : Happys campus /Journée d'accueil des nouveaux étudiants

**27** : Participation de l'école à l'opération « Nettoyons la nature »

## Octobre

**03** : Vinci Day

**03** : JANE (Journée d'Accueil des Nouveaux Etudiants) organisée par Orléans Métropole

**05-13** : Fête de la science

## Novembre

**08** : Revue de direction

**09** : Salon de l'Etudiant à Tours

**16** : Remise des diplômes, promotion 2019

**29** : Gardons le contact – Diplômés Polytech Orléans

**30** : Salon du lycéen et de l'étudiant à Orléans

## Décembre

**13-14** : Forum de l'orientation à Bourges

**09-10** : Audit de renouvellement AFNOR, norme ISO 9001 version 2015

## Janvier

**08** : Forum des Entreprises

**16** : Cérémonie des vœux de la nouvelle année

**09,10,11** : Forum de l'orientation à Orléans

**16** : Forum de l'orientation à Nevers

**17-18** : Forum de l'orientation à Tours

**23-24** : Forum de l'orientation à Châteauroux

**24-25** : Forum de l'orientation à Chartres

## Février

**12,13,14** : Forum de l'orientation à Blois

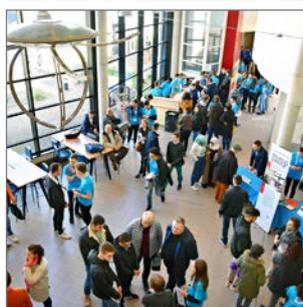
**03 au 07/03** : Expositions interactives Centre Sciences

## Mars

**07** : Journée portes ouvertes – site Vinci

**07** : Inauguration de la Vis de Léonard de Vinci

**10** : Forum des projets industriels

















**Polytech Orléans**

Ecole Polytechnique de l'Université d'Orléans  
8 rue Léonard de Vinci, 45072 Orléans cedex 2

[www.polytech-orleans.fr](http://www.polytech-orleans.fr)