

2024-2025

POLYTECH TOURS

RAPPORT D'ACTIVITÉS



| SOMMAIRE

Edito	3
Le réseau Polytech	4
Polytech Tours	5
Organigramme structurel	6
La formation	7
Les relations entreprises	10
Les relations internationales	12
Le DDS	14
Les ressources humaines et financières	16
La vie de campus	18
L'année en chiffres	20



Le rapport d'activité de Polytech Tours de l'année est un des éléments de la démarche qualité dans laquelle l'Ecole est désormais engagée de manière pérenne. Les éléments recensés sont issus des indicateurs mis en place dans le cadre des processus de notre Système de Management de la Qualité. Ce rapport renvoie donc une image synthétique de l'année universitaire sur tous les aspects ainsi que des éclairages sur des temps forts et la dynamique globale de l'école.

L'année 2024-2025 a permis de mettre en œuvre les évolutions profondes de notre offre de formation conformément aux travaux réalisés à l'occasion de notre audit périodique par la CTI. L'approche par compétences qui a permis de fédérer les équipes et favoriser les échanges autour des fondamentaux de nos formations en passée en phase de mise en œuvre en particulier dans la spécialité Mécanique, Terrain d'AVENIR. L'accompagnement des ingénieurs pédagogiques nous permettent d'envisager sereinement les évolutions voulues et le changement des outils associés.

Cette mise en œuvre a nécessité un très gros travail des équipes pédagogiques une nouvelle fois, malgré l'arrêt des outils de suivis sur lesquels nous nous appuyons auparavant. L'harmonisation qui en résulte sur nos modes de fonctionnements comme sur le cadencement nous permet de mettre en place des projets multi-disciplinaires dont le premier exemple est le projet d'accueil des élèves de 3ème Année. Celui-ci a permis de fédérer l'ensemble des élèves des différentes spécialités et d'engager une mutation collective de l'équipe pédagogique. Il nous faut mieux communiquer sur ce travail pour valoriser davantage la dynamique collective créée.



Le second événement important pour la vie de l'école est la construction du nouveau bâtiment de Polytech Tours. Grâce à l'aide financière de la Métropole de Tours, la Région Centre Val de Loire, de l'Université et de l'État, le projet, dont le budget a doublé au moment de sa mise en œuvre initiale, a pu être concrétisé et le chantier a pu se dérouler sans encombre majeure. Il convient de remercier l'ensemble des personnes qui ont participé à l'élaboration de ce projet ou l'ont soutenu. La livraison devrait intervenir en juin 2026. La préparation du déménagement est déjà dans l'esprit de chacun.

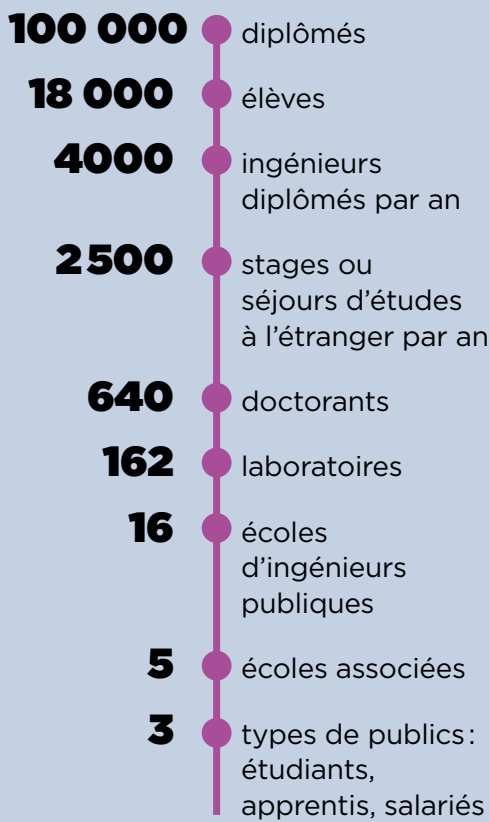
Au delà, d'un nouveau bâtiment, ce projet va permettre d'avoir des locaux optimisés pour le fonctionnement de l'Ecole, regroupant l'ensemble des départements, les laboratoires, les élèves dans un lieu unique : notre Ecole. J'y vois aussi un formidable outil qui nous permettra de travailler ensemble sur des thématiques multidisciplinaires. Tout ce que nous avons mis en place au niveau des maquettes pourra être utilisé encore plus efficacement.

Le dernier événement important est la difficulté à laquelle nous devons faire face au niveau des admissions en année 3. Nous sommes confrontés à une mutation du contexte des admissions : évolution des DUT en BUT basé principalement sur l'apprentissage, diminution de l'attrait des études scientifiques, baisse démographique, concurrence privée plus agressive.... C'est collectivement que nous conserverons des effectifs pendant cette période délicate, en particulier en développant notre capacité d'adaptation et de flexibilité de notre offre de formation.

LE RÉSEAU POLYTECH



-  Écoles membres du réseau
-  Écoles associées Polytech : recrutement spécifique



Un grand réseau d'écoles d'ingénieurs

Le réseau Polytech regroupe 16 écoles d'ingénieurs et 5 écoles associées. Toutes sont des écoles publiques universitaires relevant du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et délivrant des diplômes d'ingénieur habilités par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). Avec 12 domaines de formation d'ingénieur, plus de 100 000 diplômés et 4 000 nouveaux par an, soit 10 % des ingénieurs diplômés en France, les écoles Polytech constituent un des plus grands réseaux français de formation d'ingénieurs.

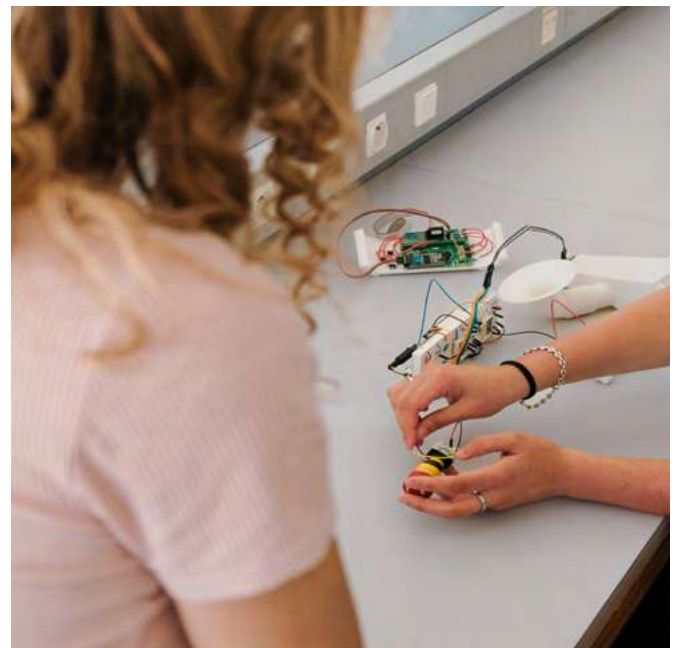
Les valeurs du réseau Polytech

Respect et ouverture

Exigence et créativité

Responsabilité et transparence

Anticipation et esprit d'équipe



POLYTECH TOURS

L'université de Tours

Pluridisciplinaire, l'université de Tours accueille aujourd'hui plus de 30 000 étudiants. Ses composantes sont implantées sur l'ensemble des villes de Tours et Blois et proposent tous les grands domaines de formation aux étudiants, leur permettant ainsi de s'orienter vers des spécificités professionnelles et/ou le monde de la recherche.

Avec 34 laboratoires de recherche, elle s'affiche comme la première institution de recherche publique en région Centre - Val de Loire.

Ouverte sur le monde, l'université de Tours se veut résolument internationale. Dans cette optique, elle participe activement à la promotion de la coopération et des échanges entre pays.

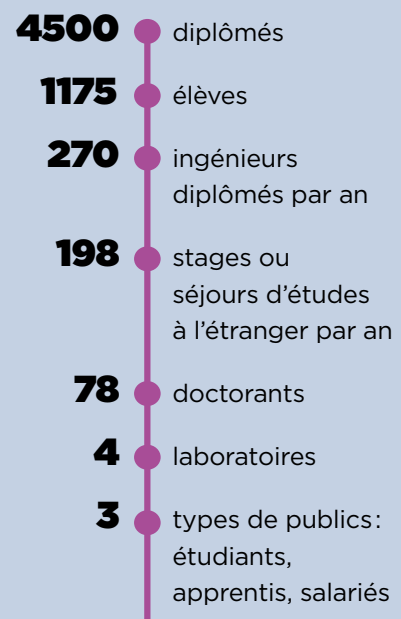


L'école

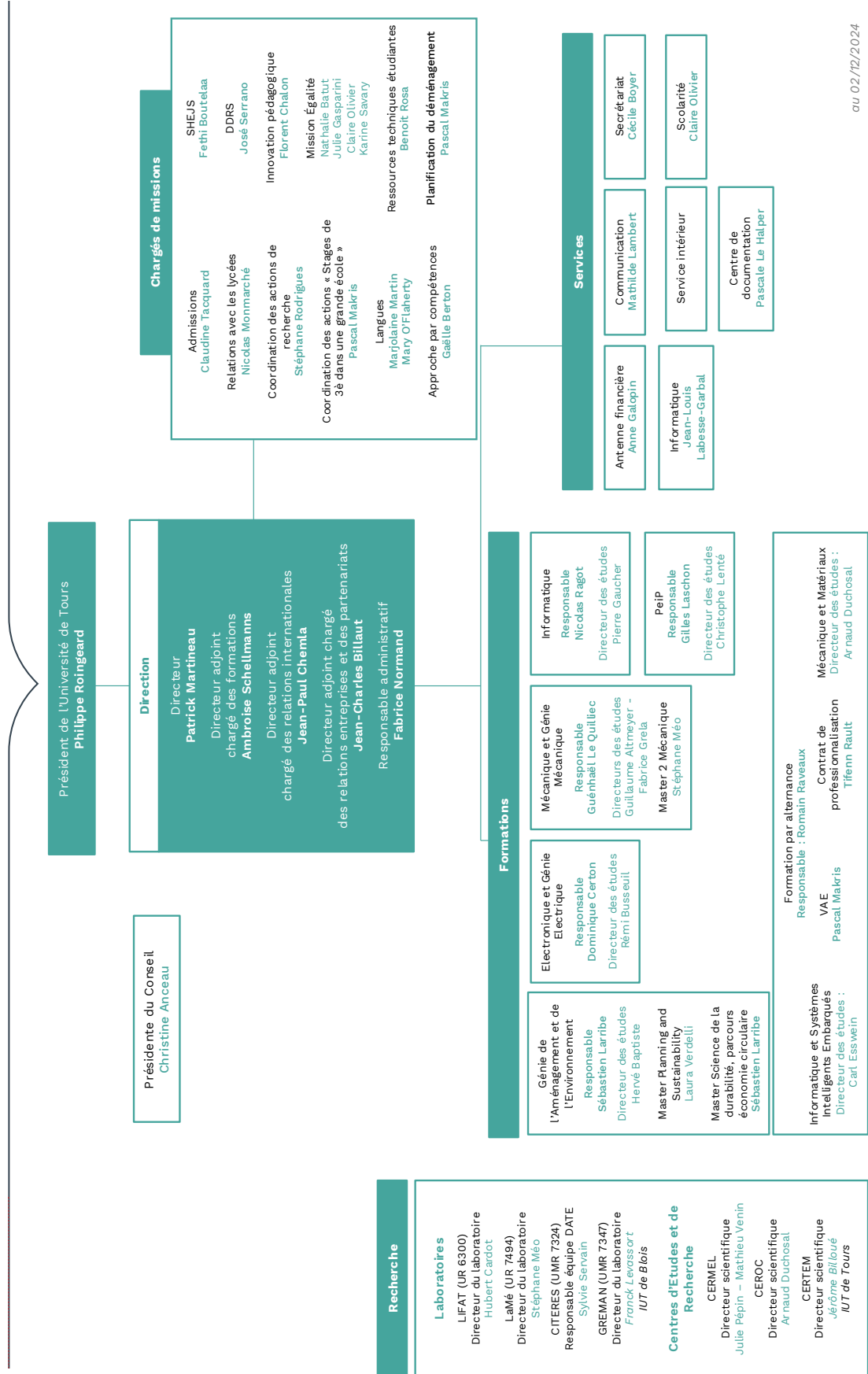


École interne à l'université de Tours, Polytech Tours tient au sein de son université toute sa place. Sa visibilité et son attractivité sont liées à la qualité de ses formations professionnalisantes et de recherche, aux 4 laboratoires et équipes de recherche qui relèvent de sa responsabilité, aux partenariats forts avec les acteurs sociaux économiques et à sa forte activité à l'international.

Fondée en 2002, l'école délivre des diplômes d'ingénieurs habilités par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) dans 6 formations d'ingénieur sous statut étudiant ou apprenti, des masters de recherche, des formations diplômantes au titre de la formation continue, ainsi que des formations doctorales.



ORGANIGRAMME





LA FORMATION

Cycle préparatoire

Le Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech est un parcours sur deux ans, adossé à une licence de mathématiques ou de physique de l'UFR Sciences et Techniques de l'université de Tours.

Il est accessible aux bacheliers de filières scientifiques après la réussite du Concours Geipi Polytech.










Pour l'année 2024-2025, 150 places ont été ouvertes pour les étudiants de première année de PEIP, 141 primo-entrants ont intégré la formation.



Formations d'ingénieurs

En 2023, la Commission des Titres d'Ingénieurs a renouvelé les accréditations pour délivrer un titre d'ingénieurs pour l'ensemble des formations de Polytech Tours.

Nos spécialités

Électronique et génie électrique	 	FISE	FC
Génie de l'aménagement et de l'environnement		FISE	FC
Informatique	 	FISE	FC
Informatique industrielle	 		FISA FC
Mécanique et génie mécanique	 	FISE FISA	FC

Masters

- Planning and Sustainability (International Research Master) - M2
- Mécanique (cohabilité avec l'Insa Centre-Val de Loire et Polytech Orléans) - M2
- Economie circulaire



FORMATION

La transition écologique au coeur des formations ingénieurs

Polytech Tours a poursuivi le déploiement des nouvelles maquettes pédagogiques intégrant de manière transversale les enjeux de la transition écologique et sociétale.

Cette année a été marquée par la mise en place de nouvelles offres de formation innovantes, à l'image du Master en Économie circulaire. Ce cursus répond à un besoin croissant en matière de développement durable dans le secteur du bâtiment.

Parallèlement, la participation de l'école au programme national Terrain d'AVENIR(S) témoigne de l'engagement à adapter les approches pédagogiques pour une meilleure valorisation des compétences des étudiants.

Enfin, un groupe de travail s'est mobilisé pour faire émerger une nouvelle formation, tel que le double diplôme Pharmacien-Ingénieur, illustrant la volonté de proposer des parcours pertinents et adaptés aux défis contemporains.



Master Economie circulaire

À la rentrée 2024, Polytech Tours a ouvert un nouveau Master en Économie circulaire, en collaboration avec l'IUT de Tours, l'UFR Droit, Économie et Sciences Sociales et la société AGYRE.

La formation vise à répondre aux enjeux croissants de la transition écologique dans le secteur du bâtiment en formant des profils capables de lier expertise technique et compréhension des mécanismes économiques et territoriaux. Le programme repose sur une pédagogie pluridisciplinaire (sciences de l'ingénieur, économie, droit, gestion des déchets...) et une forte implication des acteurs professionnels.

La première promotion a réuni une vingtaine d'étudiants. Le parcours est accessible en alternance en deuxième année, renforçant l'ancrage professionnel de la formation.

Terrain d'AVENIR(S)

Depuis septembre 2024, Polytech Tours participe au programme national Terrain d'AVENIR(S), piloté par l'ONISEP et l'Université Savoie Mont-Blanc. Ce projet accompagne les établissements de l'enseignement supérieur dans le déploiement de l'approche par compétences (APC), en lien avec les référentiels nationaux et le déploiement d'un e-portfolio, visant à évaluer et à valoriser le parcours de l'étudiant.

Porté au sein du réseau Polytech, le programme est déployé localement avec l'appui de deux ingénieurs pédagogiques. A Polytech Tours, la spécialité Mécanique et Génie mécanique a été la première à s'engager dans la démarche.

Le travail est désormais étendu à l'ensemble des spécialités de l'école, avec la mise en place d'ateliers de travail collaboratifs mobilisant les équipes pédagogiques.

L'objectif est double :

- Adapter les référentiels de compétences au format AVENIR(S), en conformité avec les exigences de la CTI et des fiches RNCP.
- Préparer l'introduction du portfolio numérique KAPC+ comme outil d'accompagnement des étudiants dans leur montée en compétences et leur projet professionnel.

Ingénieur pharmacien

À la rentrée 2025, un nouveau double diplôme Pharmacien – Ingénieur sera proposé grâce à une collaboration entre Polytech Tours, Polytech Orléans et l'UFR de Pharmacie de l'Université de Tours. Ce cursus vise à créer des passerelles entre les formations d'ingénieur (Génie Industriel à Orléans et Informatique à Tours) et la filière industrie du cursus pharmacie.

Le dispositif permet à des étudiants ingénieurs d'intégrer la 4^e année pharmacie après leur 4^e année, et à des étudiants en pharmacie d'intégrer la 4^e année d'ingénieur après leur 5^e année. Un cycle préparatoire spécifique permettra une montée en compétences progressive avant la bascule d'un cursus à l'autre. Cette formation innovante s'inscrit dans un contexte régional particulièrement favorable : la région Centre-Val de Loire est la 3^e région productrice de médicaments en France.



RELATIONS ENTREPRISES

De la formation à l'entreprise : un parcours connecté

Acteur majeur de la formation d'ingénieur et de la recherche sur son territoire, Polytech Tours entretient des liens privilégiés avec le tissu économique local. Ces partenariats soutiennent les étudiants dans l'accomplissement de leur projet de carrière et dans le développement de leurs compétences.

Professionaliser nos élèves-ingénieurs est au cœur de la formation. Cela se traduit par la mise en place de projets, de visites, de conférences, de stages et d'alternances. Ces expériences favorisent le développement des compétences techniques et relationnelles, inhérentes à une bonne insertion professionnelle.

Par ailleurs, la taxe d'apprentissage et les partenariats jouent un rôle déterminant dans le renforcement de nos formations. Ces contributions nous permettent d'investir dans des équipements pédagogiques adaptés et d'améliorer continuellement nos formations.



Forum entreprises

Organisé en partenariat avec l'IAE, le Forum entreprises a rencontré un vif succès auprès des étudiants comme des entreprises. Cet événement a rassemblé près de 150 professionnels issus de secteurs variés, venus à la rencontre des étudiants dans le cadre de leurs recherches de stages ou de contrats de professionnalisation.

Job dating

Accompagner nos étudiants fait partie des valeurs de Polytech. C'est pourquoi un job dating dédié à l'apprentissage est organisé pour nos candidats admissibles. Une vingtaine d'industriels est venue les rencontrer lors de l'édition 2025.

Organiser cette manifestation facilite la prise de contact entre l'étudiant le professionnel.

Favoriser l'expérience terrain

A Polytech Tours, l'alternance s'impose comme un levier stratégique pour l'insertion professionnelle. Deux spécialités sont aujourd'hui accessibles sous statut apprenti. Pour les autres, l'ouverture en contrat de professionnalisation de la dernière année permet à une quarantaine d'étudiants de bénéficier d'une première expérience dans le monde de l'entreprise.

Ce format connaît des limites, notamment dans le secteur public, où ce type de contrat n'est pas éligible. Dans ce contexte, l'école souhaite étendre l'apprentissage à la cinquième année de toutes les spécialités, pour mieux répondre aux attentes des étudiants et des entreprises.

Cette évolution profiterait aussi aux structures plus petites, souvent réticentes à s'engager sur un cycle de trois ans, mais intéressées par une alternance d'un an.





RELATIONS INTERNATIONALES

Préparer les ingénieurs aux enjeux globaux

L'ouverture internationale constitue un pilier central dans la formation d'ingénieur au sein de Polytech. Tant sur le plan humain que professionnel, elle permet aux élèves-ingénieurs d'acquérir une expérience essentielle.

Chaque année, plus d'une centaine effectue une mobilité, que ce soit dans le cadre d'un stage, d'un semestre ou d'un double diplôme. Ces départs sont facilités par un réseau de partenaires universitaires présents dans le monde.

En parallèle, Polytech Tours accueille environ 10% d'étudiants internationaux, contribuant à la diversité des profils et à l'enrichissement collectif. L'accompagnement de nos étudiants fait l'objet d'une attention particulière par la direction des relations internationales, afin de garantir une expérience de qualité.



Partenariat avec l'Asie du sud-est

Depuis 2024, un accord de protocole a été signé avec l'université HDU (Hanoi University of Science and Technology).

Ce nouveau partenariat s'inscrit pleinement dans la stratégie de développement de la mobilité portée par l'école. Il vise à consolider les échanges académiques et scientifiques sur la période 2024-2029. Ce plan prévoit notamment l'augmentation des mobilités étudiantes, le développement de projets de recherche conjoints, ainsi que l'ouverture de nouveaux programmes.

Dans ce cadre, dix apprentis de la spécialité informatique et systèmes intelligents embarqués ont participé à un projet autour des smart systems. Au printemps 2025, ils se sont rendus à HUST-SEEE, l'université vietnamienne, pour finaliser leurs travaux de manière intensive et collaborative.

Erasmus+ - BIP

La spécialité Génie de l'aménagement et de l'environnement offre aux étudiants une ouverture internationale au travers de projets concrets en collaboration avec des partenaires européens.

Dans le cadre du BIP Erasmus+, mené depuis 2024, un atelier entièrement en anglais, s'est tenu dans les locaux de l'école pour une semaine intensive sur le terrain.

L'atelier a porté sur une étude de cas du réaménagement stratégique d'une zone industrielle proche de la ville. Réunis en équipes internationales, les étudiants ont mené des analyses, réalisé des diagnostics et proposé

des scénarios d'aménagement, en réponse aux enjeux de reconversion de la zone et de son développement économique.

Prochain rendez-vous : en 2026 à Stockholm confirmant l'ambition pédagogique du programme et son ancrage européen.

Welcome party

Polytech Tours accueille chaque année de nombreux étudiants internationaux. Afin de favoriser leur intégration, un club dédié leur propose un accompagnement tout au long de l'année, porté par des étudiants engagés.

Chaque semestre, une Welcome Party est organisée par les membres du club international. Ce temps de convivialité a facilité les premiers échanges entre étudiants français et internationaux, dans un esprit d'ouverture et de bienveillance.

Semaine internationale

L'expérience à l'international constitue un volet essentiel du cursus ingénieur et fait partie des critères de diplomation. Pour accompagner les étudiants dans la construction de leur mobilité, l'école organise chaque année une Semaine internationale.

Au programme : présentations des destinations partenaires, retours d'expériences d'étudiants, informations pratiques sur les modalités de départ et les dispositifs de financement.

Cet événement vise à informer et motiver les élèves-ingénieurs à vivre une expérience à l'étranger.



DDRS - INCLUSION ET DIVERSITÉ

Former, sensibiliser, accompagner

À Polytech Tours, l'engagement pour une école plus responsable et inclusive s'affirme dès la rentrée. La signature et la lecture collective de la charte de bonne conduite rappellent les valeurs de respect et d'éthique partagées par l'ensemble des élèves. Tandis que la Fresque du Climat invite les nouveaux entrants à réfléchir au rôle de l'ingénieur face aux défis environnementaux.

Tout au long de l'année, cet engagement se poursuit à travers des actions de sensibilisation et de prévention contre les violences sexistes et sexuelles, en faveur de la diversité, de l'égalité des chances et du handicap. Portées par les étudiants, les équipes pédagogiques et les partenaires, ces initiatives participent à former des ingénieurs et des citoyens engagés pour un avenir plus juste et durable.



VSS : une mobilisation continue

Dans la lutte contre les violences sexistes et sexuelles (VSS), Polytech Tours renforce chaque année son engagement.

Ainsi, depuis deux ans, les étudiants souhaitant intégrer le Bureau des élèves (BDE) ou le Bureau des Peip (BDP) suivent une formation, en partenariat avec l'association Les Etablis. Celle-ci leur donne des outils concrets pour garantir un cadre sécurisé lors des événements étudiants et à adopter les bons réflexes en cas d'incident. Chaque année, plus de 60 étudiants sont ainsi formés.

En parallèle, plusieurs actions de prévention sont menées tout au long de l'année, notamment lors de l'Orange Week, en lien avec la mission Égalité de l'école. Cette semaine a donné lieu à une série d'événements portés par des étudiants volontaires : cours de self-défense, campagne d'affichage, et temps d'échanges sous forme de petits déjeuners thématiques.

Engagés avec STMicroelectronics

Dans le cadre de son engagement pour la diversité et l'inclusion, Polytech Tours a engagé plusieurs actions avec STMicroelectronics, autour de trois objectifs : sensibiliser aux enjeux du handicap en entreprise, promouvoir les vocations féminines dans l'industrie, et favoriser l'insertion professionnelle de tous les profils.

Une conférence a permis aux étudiants d'échanger avec des responsables RH sur le maintien dans l'emploi des personnes en situation de handicap. Grâce à l'association *Elles bougent*, des étudiantes ont pu rencontrer des marraines ingénieures de STMicroelectronics et échanger sur leur parcours.

Enfin, une visite du site tourangeau a permis aux étudiants de cycle préparatoire (PeiP), de découvrir les métiers, les environnements techniques et les engagements RSE de l'entreprise.

Eveiller la curiosité scientifique

Tout au long de l'année, des élèves ingénieurs volontaires animent avec un enseignant des ateliers d'initiation à la robotique auprès d'élèves de primaire. Encadrés sur le temps scolaire, ces projets permettent une première découverte du code et de la programmation dans un cadre ludique et pédagogique.

Cet engagement a pris une nouvelle ampleur avec la première édition du TRAIL 37 - Tournoi de Robotique et d'Algorithmie en Indre-et-Loire, co-organisé avec la Mission Numérique 37. Cette journée a rassemblé plus de 200 élèves de CM2 issus de 8 écoles primaires. L'objectif : raconter une histoire en programmant un robot évoluant sur une maquette scénarisée.

Cordées de la réussite

L'établissement s'engage dans le dispositif des Cordées de la réussite avec la participation de 93 collégiens issus de 30 collèges du département situés en quartiers prioritaires. Les Cordées visent à faire de l'accompagnement à l'orientation un levier d'égalité des chances.

La cordée «Ingénieur(e) toi aussi» est un dispositif proposant un parcours d'activités pour découvrir les filières et les métiers de l'ingénierie. Elle permet aux élèves de se projeter et d'échanger avec des étudiants et des professionnels : visite des campus, présentation des métiers, rencontres, démonstrations, etc.



RESSOURCES HUMAINES ET FINANCIÈRES

Gouvernance et équilibre au service du développement

L'année 2024-2025 a été marquée par une consolidation des équilibres structurels de Polytech Tours. Entre renouvellement démocratique des instances, maîtrise budgétaire et participation active à la gouvernance universitaire, l'école a su conjuguer développement pédagogique et rigueur de gestion.

Le renouvellement partiel du conseil d'école et la désignation des représentants aux instances de l'Université de Tours témoignent de l'ancrage institutionnel de Polytech Tours et de sa volonté d'associer l'ensemble des acteurs aux décisions stratégiques. Parallèlement, malgré l'ouverture d'une nouvelle année de formation en spécialité Mécanique et Matériaux, l'école a maintenu une trajectoire budgétaire maîtrisée, en phase avec les orientations de l'établissement et en anticipation des évolutions à venir.

Conseil plénier

Le renouvellement partiel du conseil d'école a eu lieu en 2025. Ces élections permettent de garantir une représentation équilibrée de l'ensemble des parties prenantes de l'école : étudiants, personnels administratifs et enseignants.

Ce temps démocratique essentiel permet de faire vivre la collégialité, de renouveler les instances et d'associer chaque acteur à la stratégie de l'école.

Maintenir un budget stable

L'année 2024 a été marquée par l'ouverture de la cinquième année en spécialité Mécanique et Matériaux, qui s'est accompagnée d'une gestion budgétaire particulièrement attentive. Malgré ce développement, les dépenses de fonctionnement de l'école ont diminué de 3,75 %, conformément aux orientations de la lettre de cadrage budgétaire.

Les investissements ont été volontairement contenus en prévision des aménagements liés au futur bâtiment. Les dépenses immobilières restent stables, tandis que les dépenses des laboratoires connaissent un recul, lié notamment à la fin de plusieurs contrats de recherche et à une moindre activité sur certains projets.

Assurer une présence dans les instances universitaires

Polytech Tours poursuit son engagement dans les instances de gouvernance de l'Université de Tours. En 2025, l'école a désigné ses représentants à la Commission des Moyens, contribuant ainsi activement aux réflexions budgétaires et stratégiques à l'échelle de l'établissement.

Jean-Paul Chemla a été nommé titulaire avec voix délibérative, accompagné de Nathalie Batut en tant que suppléante. Patrick Martineau a quant à lui été désigné avec voix consultative. Cette proposition, soumise au vote du conseil d'école, a été approuvée à l'unanimité.





VIE DE CAMPUS

Se tourner vers l'humain et l'avenir.

À Polytech Tours, former des ingénieurs ne se résume pas à transmettre des savoirs techniques. C'est aussi accompagner des parcours singuliers, encourager l'engagement, cultiver l'esprit d'équipe et s'ouvrir sur la société.

Qu'il s'agisse de soutenir des sportifs de haut niveau, de sensibiliser aux grands enjeux de demain à travers des projets concrets, de transmettre le goût des sciences dès le plus jeune âge ou de repenser les espaces de formation avec un nouveau campus, l'école poursuit une ambition claire : offrir à chaque étudiant les conditions pour apprendre, grandir et s'épanouir pleinement.



Sportifs de haut niveau

À Polytech Tours, concilier réussite académique et performance sportive est possible. Plusieurs de nos étudiants, engagés en tennis de table ou en volley-ball, se sont illustrés cette année en décrochant des titres de champions de France dans leur catégorie.

Ces réussites sont le fruit d'un engagement remarquable de leur part, mais aussi d'un accompagnement attentif de la part des équipes pédagogiques, mobilisées pour aménager leur parcours sans compromis entre études et passion. Une belle démonstration que l'excellence se cultive aussi bien dans les salles de cours que sur les terrains.

Formation d'ingénieurs responsables et inclusifs

Tout au long du cursus, les élèves-ingénieurs développent leurs compétences par la mise en situation.

En 3^e année, le projet inter-spécialités initie les étudiants aux enjeux environnementaux et sociétaux à travers un défi collaboratif mêlant innovation, esprit critique et intégration.

En 5^e année, le Projet Recherche et Innovation (PRI) les confronte à une problématique réelle, en lien avec une entreprise, avec un objectif, savoir vulgariser leur solution technique lors d'un pitch devant un jury professionnel.

Deux exemples de projets pour apprendre autrement, en mobilisant savoirs scientifiques, créativité et travail d'équipe.

Construction du nouveau bâtiment

L'année 2024 marque une étape structurante pour Polytech Tours : la construction du futur bâtiment avance à grands pas dans le quartier des Deux-Lions. Le gros œuvre est désormais quasiment finalisé.

Ce projet ambitieux, lancé en 2023, vise à rassembler l'ensemble des formations de l'école sur un seul site, pour renforcer les synergies entre spécialités et offrir un cadre de travail plus cohérent.

L'ouverture est attendue pour la rentrée 2026.

[Visualisez l'avancée du chantier](#)



II / L'ANNÉE EN CHIFFRES





270
PeiP (Cycle préparatoire)

811
Élèves ingénieurs

32
Master

63
Doctorants

811
élèves-ingénieurs

dont

648
Sous statut étudiant

152
Sous statut apprenti

11
En formation continue

Nos spécialités d'ingénieur

Électronique et génie électrique

Génie de l'aménagement et de l'environnement

Informatique

Informatique industrielle

Mécanique et génie mécanique



Nos Masters

Master Mécanique

Master international Planning and Sustainability

Master Economie circulaire **NOUVEAUTÉ**

Master Management et Administration des Entreprises — en partenariat avec l'IAE de Tours

FORMATION - ADMISSION INGÉNIEUR

226

élèves-ingénieurs, primo-entrants en 3^{ème} année.

18%

Des élèves-ingénieurs de 3^{ème} année sont de nationalités étrangères.

Trois voies d'accès permettent l'admission en cycle ingénieur dans les formations sous statut étudiant :

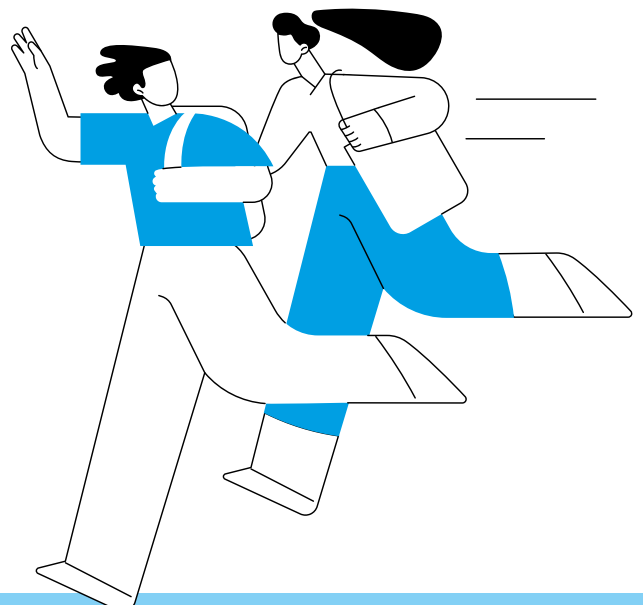
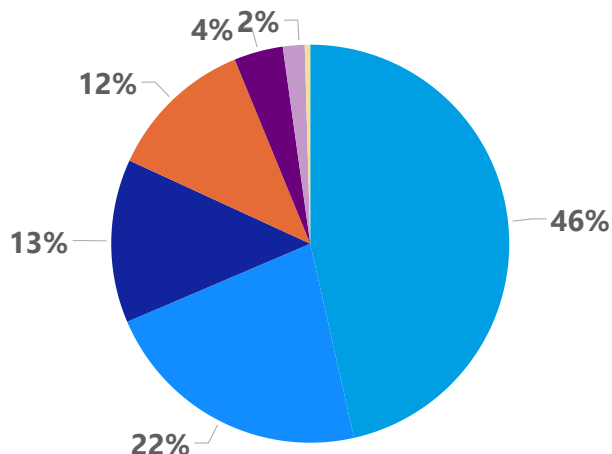
- Etudiants issus de PeiP (interclassement entre les écoles du Réseau Polytech) : ils représentent près de la moitié des effectifs.
- Concours sur titre Réseau Polytech (dossier + entretiens). Il faut souligner le «retour» des BUT, avec 22% des effectifs.
- Concours Polytech (Concours pour les CPGE) : 27 nouveaux entrants, soit 12% des effectifs.



RÉPARTITION DES ÉLÈVES-INGÉNIEURS SELON LEUR DIPLÔME

Les données concernent les primo-entrants en 3^{ème} année

Diplôme ● PEIP ● BUT ● Structure étrangère ● CPGE ● Licence ● BTS ● Master



FORMATION - ADMISSION PEIP

141

bacheliers ont intégré la première année du cycle préparatoire (PeiP).

118
hommes

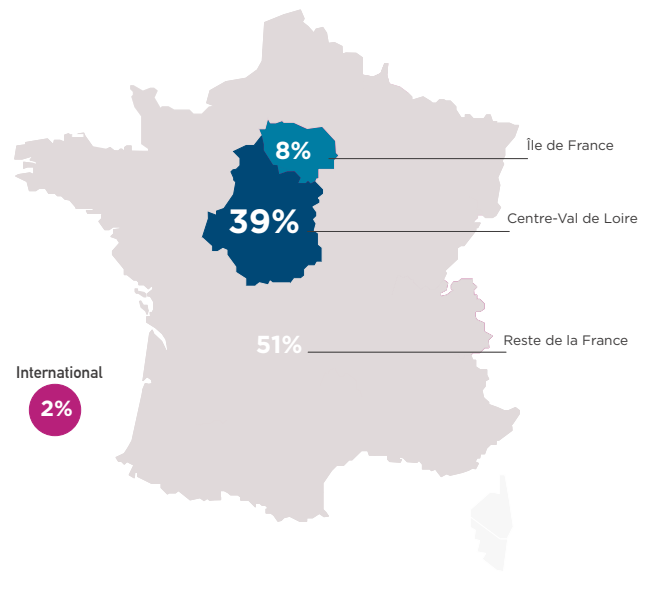
23
femmes

70%
mentions Bien ou Très bien

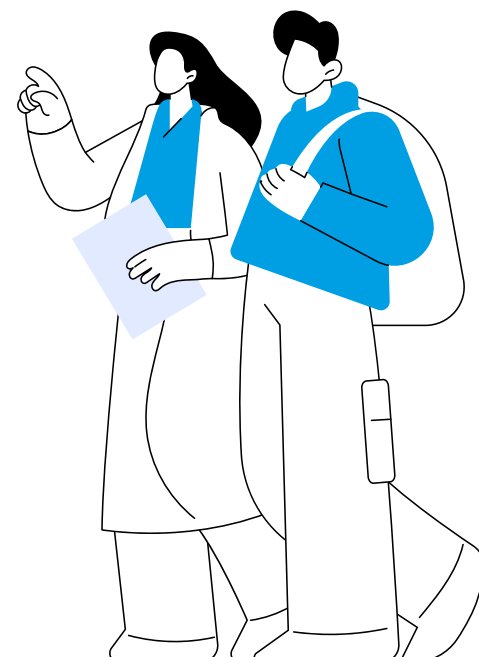
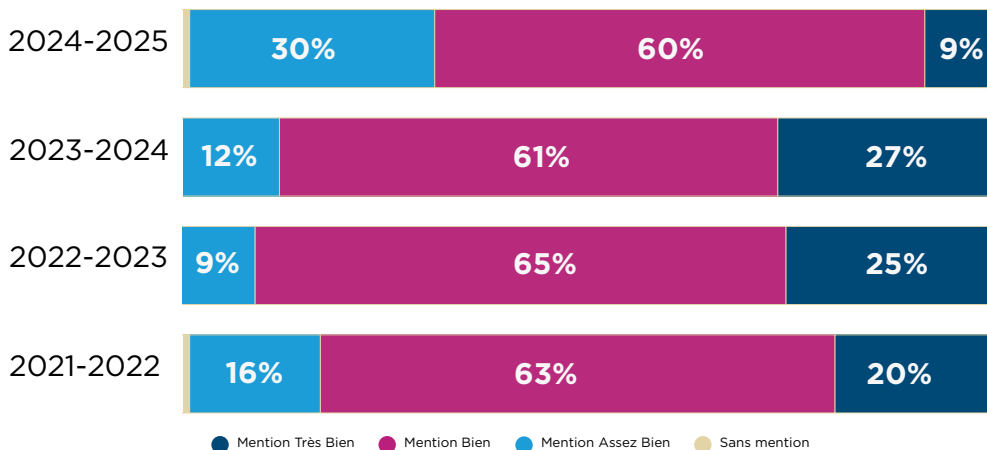
L'admission des élèves pour le cycle préparatoire se fait par le biais du concours Geipi-Polytech. Ce concours commun à 35 écoles d'ingénieurs est organisé chaque année au niveau national.

Plus de 24 000 bacheliers se sont inscrits pour passer le concours en 2024.

À Polytech Tours, 141 étudiants ont été admis pour intégrer la première année du cycle préparatoire.



Origine géographique des primo-entrants peip



RESSOURCES HUMAINES

Chiffres clés

120 agents (effectif au 31 décembre 2024)

85 personnels enseignants

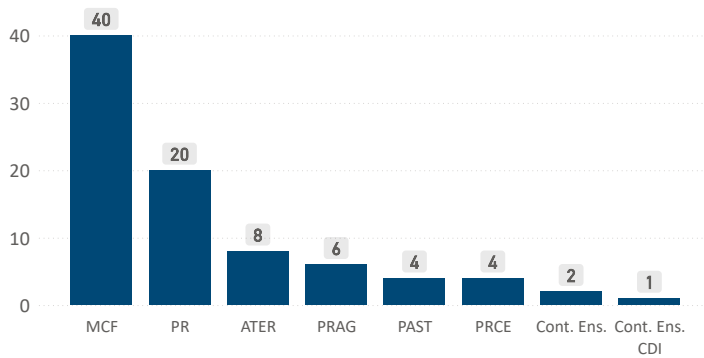
35 personnels BIATSS

42% sont des femmes.

48,5

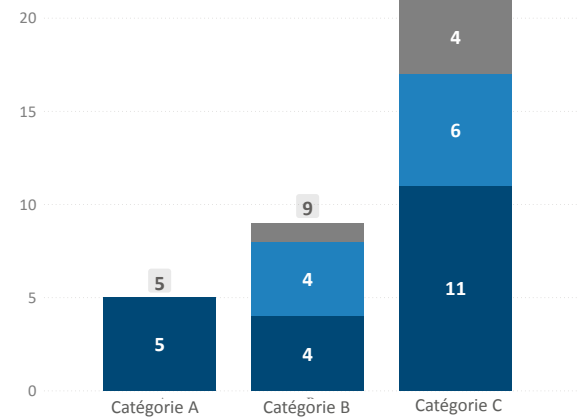
Moyenne d'âge en 2024

RÉPARTITION SELON LE GRADE DES PERSONNELS ENSEIGNANTS



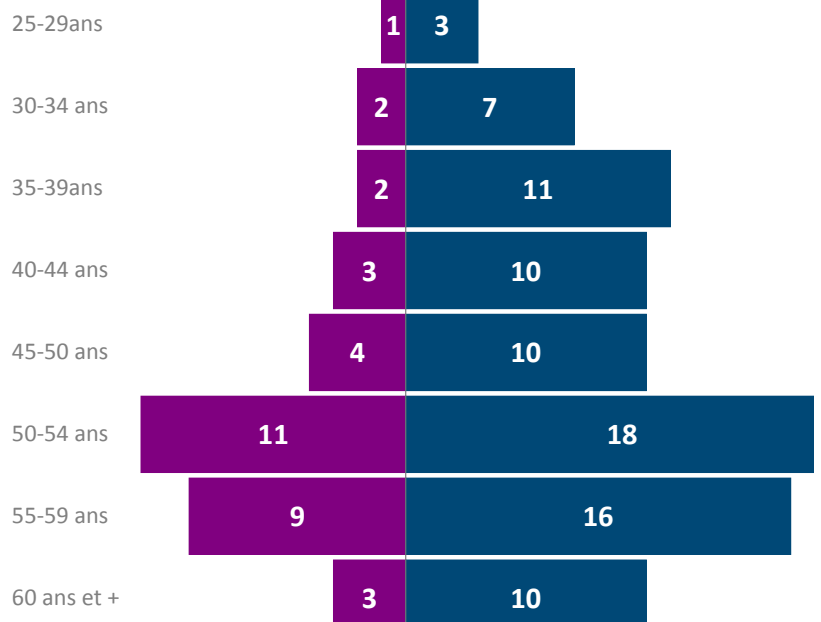
RÉPARTITION DES BIATSS PAR CATÉGORIE ET STATUT

STATUT ● TITULAIRE ● CDI ● CDD



PYRAMIDE DES ÂGES

● BIATSS ● ENSEIGNANT



RESSOURCES FINANCIÈRES

14 636 892 €

Budget consolidé 2024

1 813 282€

Budget exécuté

13 082 653€

Masse salariale

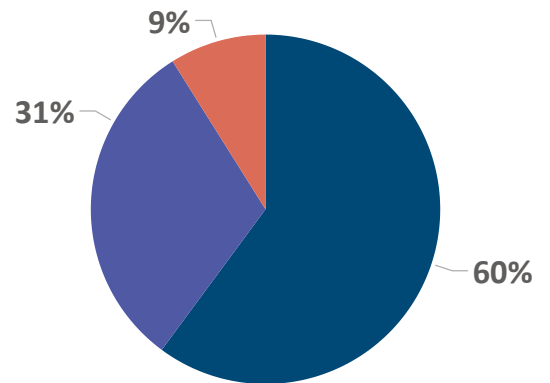
INVESTISSEMENTS PÉDAGOGIQUES :

- Banc de traction et cellule de force
- Maquette de TP
- Maquette hydrogéologique
- Sonde TP milieux aquatiques
- Instruments de mesure
- Logiciel 3D expérience
- Extrudeuse

DÉPENSES 2024

Catégorie

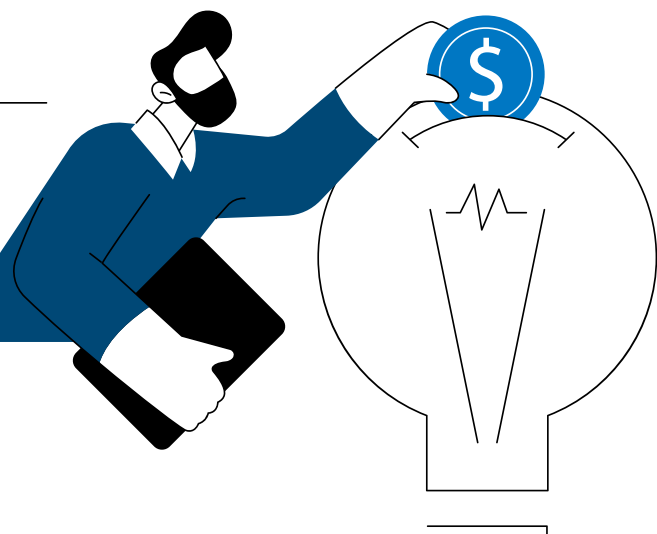
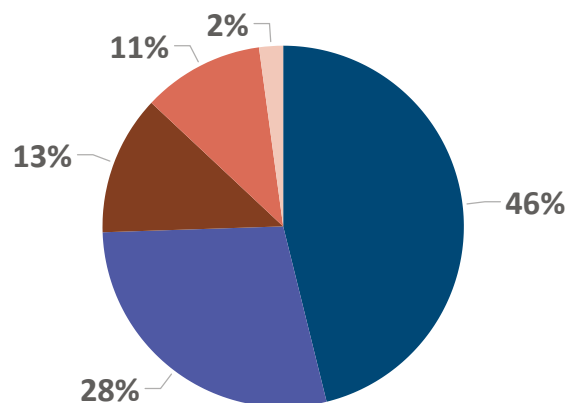
- Fonctionnement
- Heures complémentaires
- Investissement



RECETTES 2024

Catégorie

- Apprentissage
- Dotation université
- Formation continue
- Taxe apprentissage
- Autres



INSERTION PROFESSIONNELLE

75%

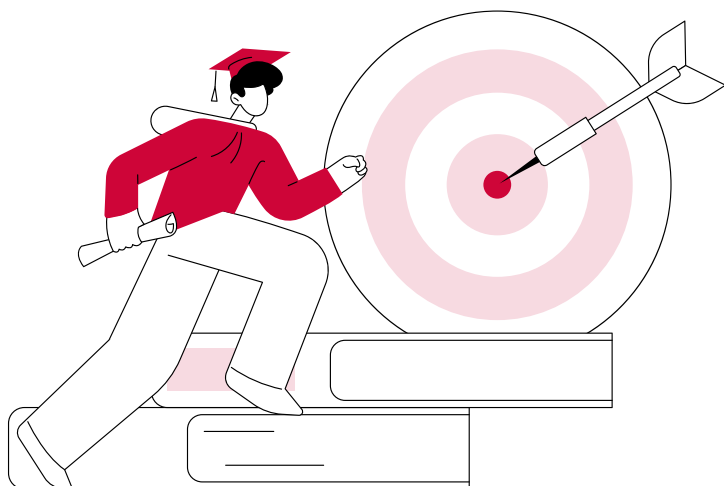
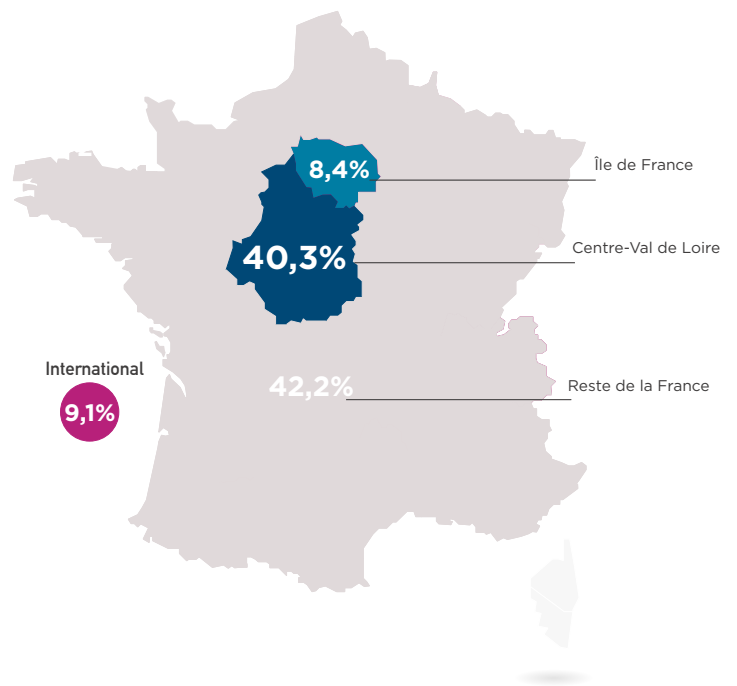
Des diplômés sont en activité professionnelle (hors thèse) 6 mois après la sortie d'école.

83%

Des diplômés sont satisfaits ou très satisfaits de leur emploi.

TOP 5 des secteurs d'activités des entreprises

- Société de conseil
- Activités informatiques et services d'information
- Industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire
- Administration d'État, Collectivités territoriales, hospitalière
- Métallurgie et fabrication métalliques, hors machines et équipements



FILIÈRE	SALAIRE*
Électronique et génie électrique	37 000€
Génie de l'aménagement et de l'environnement	31 500€
Informatique	34 475€
Informatique industrielle	37 739€
Mécanique et génie mécanique	38 000€

*Salaire médian brut annuel en France (hors prime)

RELATIONS ENTREPRISES

ACTIONS AVEC LES ENTREPRISES

10+ Evenements menés

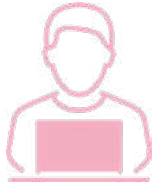
- Nuit de l'info
- Soirée «dispositifs médicaux»
- Atelier CV et entretiens pour les Peip
- Forum Entreprises avec plus de **60 entreprises présentes**
- Job dating apprentissage
- Polytech 3D

Mais aussi les conférences et visites d'entreprises.

38 semaines de stage minimum

341 stages réalisés en cycle ingénieur

132 Intervenants extérieurs provenant du monde économique



152 apprentis



48 Contrats de professionnalisation



10 VAE



RELATIONS INTERNATIONALES

MOBILITÉ

À L'ÉTRANGER
OBLIGATOIRE

4,5

mois en
moyenne

750

Score minimal au TOEIC
pour les élèves-ingénieurs

Top 5 des destinations choisies par nos étudiants

CANADA

CHINE

GRÈCE

PORTUGAL

VIETNAM

60+ Établissements partenaires

228 départs d'étudiants à l'étranger
dont

45 en stage

183 en mobilité ou double diplôme



56

Étudiants internationaux

Top 3 des nationalités représentées

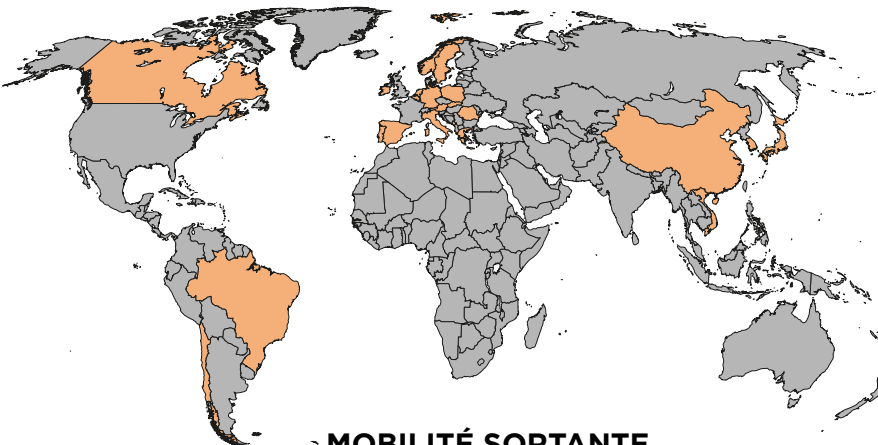
MAURITANIE

BRÉSIL

MAROC

23

Nationalités représentées
(Afrique, Amérique, Asie,
Europe)



MOBILITÉ SORTANTE

DÉVELOPPEMENT DURABLE ET RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE



23% d'Etudiantes



24% Boursiers
(Bourses sur critères sociaux)



9 Sportives et sportifs
de bon et haut niveaux

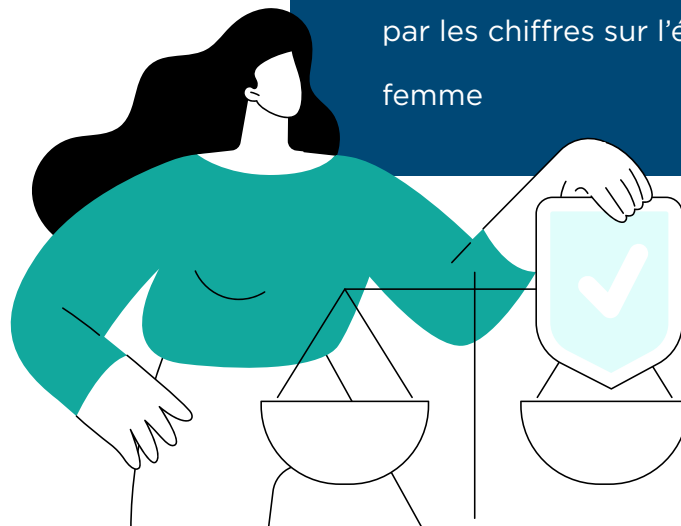


11 Etudiant(e)s
entrepreneur(e)s



Actions liées à la sensibilisation DDRS

- 64 étudiants formés aux VHSS
- 2 actions avec le service de santé de l'université (Dépistage IST et prévention du mal-être étudiant)
- Orange Week : une semaine d'actions
- Semaine de l'égalité : sensibiliser par les chiffres sur l'égalité homme-femme





POLYTECH[®]
TOURS

► **Polytech Tours**

64 Avenue Jean Portalis, 37200
Tours

polytech@univ-tours.fr
polytech.univ-tours.fr



POLYTECH[®]