

# RAPPORT D'ACTIVITÉS

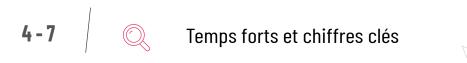
2024/2025





2

# **SOMMAIRE**



Formations et recrutement

12 - 13 Entreprise

International

Recherche

Ressources humaines

Gestion financière et budgétaire

Communication

# **ASSURANCE QUALITÉ**

Polytech Annecy-Chambéry est habilitée par la CTI, Commission des Titres d'Ingénieur.

Les formations ingénieurs sont certifiées ISO 9001. L'organisation et le fonctionnement de l'école répondent aux exigences de la norme de référence internationale concernant les systèmes de management de la qualité.





« L'année 2024-2025 a été riche en activités et en engagements pour Polytech Annecy-Chambéry. La cérémonie de remise des diplômes a célébré près de 300 nouveaux diplômés, témoignant de la vitalité de l'école.

Le développement international s'est poursuivi avec la signature de nouveaux doubles-diplômes, élargissant les perspectives de coopération et de mobilité, notamment entrante. Parallèlement, la politique de parrainage s'est poursuivie avec l'implication active de nombreuses entreprises partenaires.

L'école s'est également mobilisée pour l'égalité femmes-hommes, notamment à travers les actions « Les filles en sciences », qui ont permis de sensibiliser collégiennes et lycéennes à la place des femmes dans les filières scientifiques.

Renforcer l'attractivité de l'école auprès des candidats sera au cœur de nos priorités pour l'année à venir.

Ces réalisations s'inscrivent dans une dynamique collective, rendue possible grâce à l'engagement de nos équipes, de nos élèves et de nos partenaires, que je tiens à saluer chaleureusement. Vous en retrouverez les principaux éléments dans ce rapport d'activité. »

#### **Adrien BADEL**

Directeur Polytech Annecy-Chambéry











CAMPUS BOURGET-DU-LAC



CAMPUS ANNECY



**CAMPUS PAPEETE** 

# TEMPS FORTS

#### Entreprise

L'entreprise Nicomatic parraine la formation Mécanique Mécatronique Matériaux composites.

#### International

Semaine franco japonaise de la mécatronique : les élèves ingénieurs et des étudiants japonais venus des universités Waseda, Hyogo et Tokyo ont bénéficié de cours à la pointe de la technologie avec des experts internationaux.

#### Success story

Thibaut Quentin, ingénieur Polytech, repéré par Google avec son jeu pour nettoyer les fonds marins.

#### Remise des diplômes

300 nouveaux diplômés pour construire le monde de demain.

#### Entreprise

Le Club des entreprises organise la **Semaine** Emploi & Entreprise : un événement permettant aux élèves ingénieurs de découvrir la réalité du monde professionnel et de trouver un stage.

#### Les filles en sciences



Dans le cadre du parrainage de formation Informatique Données Usages, le Crédit Agricole Technologies et Services est intervenu sur le thème de la mixité des genres à l'école.

#### Enseignement

Polytech Annecy-Chambéry pionnière dans le développement de l'Approche Par Compétences - APC déployée dans le cadre du programme AVENIR(s) France 2030.

#### Solidarité

Polytech roule pour le **Téléthon** : le BDE (Bureau des Élèves) et le BDS (Bureau des Sports) ont invité les étudiants et le personnel de l'école à participer à cet événement solidaire.

#### 2025

#### **JANVIER**

#### Campus

Ouverture d'un nouveau site d'enseignement à Papeete, en Polynésie Française, à la rentrée 2025 pour le cycle préparatoire (PeiP).

#### Les filles en sciences



Les lycéennes découvrent les métiers de la recherche avec le LOCIE. L'objectif de cette rencontre ? Faire découvrir les métiers de la recherche, rencontrer des femmes scientifiques aux parcours inspirants, déconstruire les stéréotypes de genre.

#### FÉVRIER

#### Journée portes ouvertes

Plus de 700 visiteurs ont été accueillis sur les deux sites.

#### Success story

Une équipe d'étudiants en formation Mécanique Mécatronique Matériaux composites a développé un dossier de chaise en matériaux composites issus du recyclage de matériels de sport. Ce prototype a été présenté au salon Maison & Objet à Paris.

#### Solidarité

Les futurs ingénieurs se sont mobilisés pour soutenir la Cantine Savoyarde, restaurant humanitaire à Chambéry depuis 40 ans.

#### Les filles en sciences 🔑



Les élèves en formation Informatique Donnée Usages ont participé à un hackathon. Le challenge ? Créer un site web pour l'association "Ingénieure au féminin".

#### Responsabilité sociétale

L'association "Ingénieure au féminin" a organisé une exposition pour mettre en lumière les femmes scientifiques effacées par l'effet Matilda.

#### **MARS**

#### Réseau

L'ESIROI, l'école d'ingénieurs de l'Université de La Réunion, devient la 5e école associée du réseau Polytech.

#### Les filles en sciences



60 lycéennes ont découvert le métier d'ingénieure, à Polytech sur le site du Bourget-du-Lac avec l'association Ingénieure au féminin.

#### **AVRIL**

#### Entreprise

Odile Plantier-Phelipon, directrice des Ressources Humaines de Pilot Corporation of Europe, est élue présidente du Conseil d'école.

#### MAI

#### Les filles en sciences



L'association "Ingénieure au féminin" est intervenue dans le cadre de l'événement "Les petits bâtisseurs de l'égalité » pour échanger avec les collégiens sur l'égalité des genres, et leur faire découvrir les sciences de façon ludique.

#### Enseignement

Inauguration des espaces de travail "Polylab", utilisés pour la formation Mécanique Mécatronique Matériaux composites, en présence d'une délégation de la Région Auvergne Rhône Alpes, de la mairie d'Annecy, de Sopra Steria et de l'Université Savoie Mont Blanc.

#### JUIN

#### Les filles en sciences



Emma Rechon-Reguet, présidente de l'association "Ingénieure au féminin" remporte le Prix d'excellence, catégorie Engagement Sociétal, de la fondation de l'Université Savoie Mont Blanc.

#### Success story

Thomas Pernin, futur ingénieur est lauréat du Grand prix international des CCE Auvergne-Rhône-Alpes.

#### Rercherche

Le laboratoire LOCIE organise le Congrès Français de Thermique sur le thème "Thermique, énergies renouvelables et territoires".



# CHIFFRES CLÉS DE L'ÉCOLE POLYTECH ANNECY-CHAMBÉRY

6000 ANCIENS ÉLÈVES



SITES ANNECY CHAMBÉRY PAPEETE

90 Property of the second seco



PERSONNELS
ADMINISTRATIFS
ET TECHNIQUES

DIPLÔMES D'INGÉNIEUR

DIPLÔMES MASTER

+ 200 INGÉNIEURS DIPLÔMÉS PAR AN

37 ANS D'EXISTENCE

5,6 M€

HORS SALAIRES ÉTATET INFRASTRUCTURE

**11 000** m<sup>2</sup> **DE LOCAUX** 



- Écoles membres du réseau
- Écoles associées Polytech :
   ENSIBS Université Bretagne Sud
- ENSIM Le Mans Université
- ESGT Cnam Le Mans
- ESIROI Université de la Réunion
- ISEL -Université Le Havre Normandie

+ 100 000 DIPLÔMÉS
18 000
ÉLÈVES

4000 POR PAR AN

2500

STAGES OU SÉJOURS D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER PAR AN



640 DOCTORANT 162
LABORATOIRES

16 ÉCOLES D'INGÉNIEURS PUBLIQUES ÉCOLES ASSOCIÉES



TYPES DE PUBLICS : ÉTUDIANTS, APPRENTIS, SALARIÉS

# LES CHIFFRES CLÉS DU RÉSEAU POLYTECH

#### 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



# FORMATIONS INGÉNIEUR



CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ → EN 2 ANS **BAC +2** PEIP PARCOURS DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS POLYTECH

CYCLE INGÉNIEUR -BAC +5 → EN 3 ANS

	Formation initiale Statut étudiant 3 ans	Formation alternance Statut apprenti 3 ans	Contrat pro Statut salarié 1 an
BÂTIMENT ÉCOCONSTRUCTION ÉNERGIE	<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>
ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE	<b>✓</b>		
INFORMATIQUE DONNÉES USAGES	<b>~</b>	Ouverture septembre 2026 sous réserve accréditation CTI	<b>~</b>
MÉCANIQUE MÉCATRONIQUE MATÉRIAUX COMPOSITES	<b>✓</b>	✓	
SYSTÈMES EMBARQUÉS AUTOMATISATION CAPTEURS Ancien nom Systèmes - Numériques Instrumentation	~	Ouverture septembre 2026 sous réserve accréditation CTI	

**MASTER SOLAR** MASTER — ENERGY : ENGINEERING AND ECONOMICS

MASTER ADVANCED **MECHATRONICS** 

MASTER MANAGEMENT **ET ADMINISTRATION** DES ENTREPRISES

en partenariat avec l'IAE Savoie Mont Blanc



BAC +5



# 7 DOUBLES DIPLÔMES INTERNATIONAUX

- CANADA - Sherbrooke

\_ CANADA - Chicoutimi

**CANADA - Montréal** 

**BURKINA FASO - Ouagadougou** 

BRÉSIL - Rio de Janeiro

MAROC - Béni-Mellal

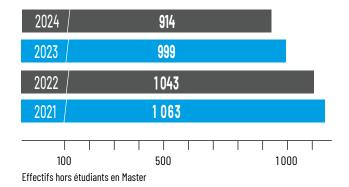
MAROC - Rabat



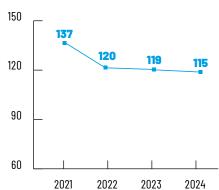


# RECRUTEMENT DES ÉLÈVES INGÉNIEURS

#### **EFFECTIF GLOBAL** (nombre élèves)



# RECRUTEMENT EN 1<sup>RE</sup> ANNÉE CYCLE PRÉPARATOIRE PeiP (nombre élèves)





# DES ÉLÈVES ONT OBTENU UNE MENTION AU BAC

29%

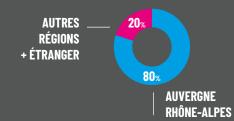
DES ÉLÈVES

SONT BOURSIERS

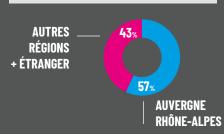




#### 1RE ANNÉE CYCLE PRÉPARATOIRE



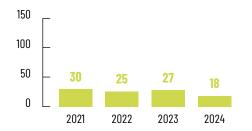
#### 3<sup>E</sup> ANNÉE CYCLE INGÉNIEUR



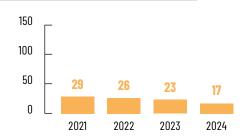
# RECRUTEMENT EN 3<sup>E</sup> ANNÉE

#### **CYCLE INGÉNIEUR** (nombre élèves)

#### ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE



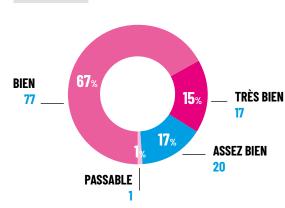
#### INFORMATIQUE DONNÉES USAGES



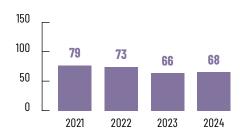
#### MENTION AU BAC DES ÉLÈVES

(nombre élèves)

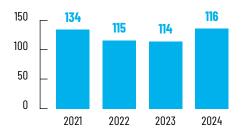
#### 1re ANNÉE



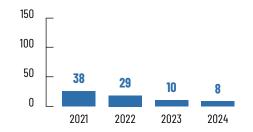
#### BÂTIMENT ÉCOCONSTRUCTION ÉNERGIE



#### MÉCANIQUE MÉCATRONIQUE MATÉRIAUX COMPOSITES



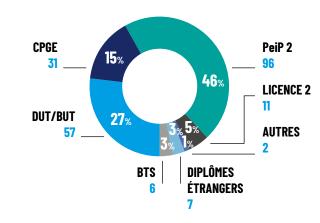
#### SYSTÈMES NUMÉRIQUES - INSTRUMENTATION



#### L'ORIGINE DES ÉLÈVES

(nombre élèves)

#### 3<sup>E</sup> ANNÉE



# PLACEMENT **DES DIPLÔMÉS**

**UNE FORMATION ENCRÉE SUR LE TERRITOIRE** 



+de 50% DES DIPLÔMÉS EN POSTE TRAVAILLENT EN RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

#### **ACCÈS À L'EMPLOI**

**52%** 

**DES EMBAUCHES SONT RÉALISÉES** SUITE À UN STAGE **OU UNE ALTERNANCE**  **78**%

**DES EMBAUCHÉS SIGNENT UN CDI** 

**DIPLÔMÉS** 

68% 32%

#### **SALAIRE**



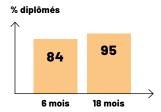
**SALAIRE BRUT:** MÉDIAN ANNUEL **EN FRANCE** 

6 MOIS

**18 MOIS** 

36 648 € 37 403 €

#### **TAUX D'INSERTION**



TEMPS ACCÈS À L'EMPLOI

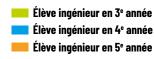
86% < 2 MOIS

# **STAGES**

Le service Relations Entreprises et le Club des Entreprises accompagnent les élèves dans la mise en œuvre de leur projet professionnel.

Sur 5 ans de formation, ils effectuent près de 39 semaines de stage, véritable tremplin vers l'emploi. Chacun des stages peut se dérouler à l'international.

#### **DURÉE DES STAGES**





Nombre de semaines obligatoires



Nombre de semaines réalisées

# L'ENTREPRISE

**AU CŒUR DE LA FORMATION UN SERVICE DÉDIÉ** ET UN CLUB DES ENTREPRISES



#### **OBJECTIFS**

- Favoriser la professionnalisation
- Faciliter l'insertion professionnelle
- Diffuser la culture de l'entreprise

#### **ACTIONS AVEC L'ÉCOLE**

- Intervention en formation
- Échanges d'expériences, tables rondes
- Visites d'entreprises et de chantiers
- Hackathons
- Simulations d'entretien de recrutement
- Participation aux instances dirigeantes de l'école : conseil d'école, comité pédagogique, comité d'orientation stratégique
- Accueil d'étudiants en stage, en contrat pro ou en apprentissage
- Parrainage de promotions

#### **ACTIONS AVEC LE CLUB DES ENTREPRISES**

- Semaine emploi & entreprise
- Forum des stages
- Programme de Mentorat
- Conférences
- Apéro réseau
- Visites d'entreprises, "vis ma vie"
- Outils de préparation à l'entretien
- Box I Pro : ateliers animés par des intervenants spécialisés en insertion professionnelle
- Box Expert : interventions d'experts professionnels dans les cours





Lors de simulations d'entretien et tables rondes avec les anciens.



# INTERNATIONAL

#### **DOUBLES DIPLÔMES INTERNATIONAUX**

- Canada : avec l'École de Technologie Supérieure au Québec à Montréal
- Canada : avec l'UQAC, l'Université du Québec à Chicoutimi
- Canada : avec l'Université de Sherbrooke
- Burkina Faso : avec 2IE, l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement à Ouagadougou
- Brésil : avec l'UFF, l'Université Fédérale Fluminense, à Niteroi dans l'état de Rio de Janeiro
- Maroc : avec l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat
- Maroc : avec l'École Nationale des Sciences Appliquées de Béni-Mellal

100% DES ÉLÈVES partent à l'étranger pendant leur formation



# MOBILITÉ SORTANTE

Pour obtenir leur diplôme d'ingénieur, les élèves doivent réaliser une mobilité internationale de 16 semaines minimum :

#### ■ Semestre de formation

dans une université étrangère (conventions inter-établissements, accords Erasmus+)

#### Stage en entreprise ou en laboratoire

notamment grâce au réseau de partenaires de l'école

■ Double-diplôme

# MOBILITÉ PROMOTION 2024 (nombre d'étudiants)

5 semestre	Semestre	t) semestre
<b>56</b>	21	13
0	135	6
45	133	40

449 étudiants ont effectué une mobilité

En stage
En formation

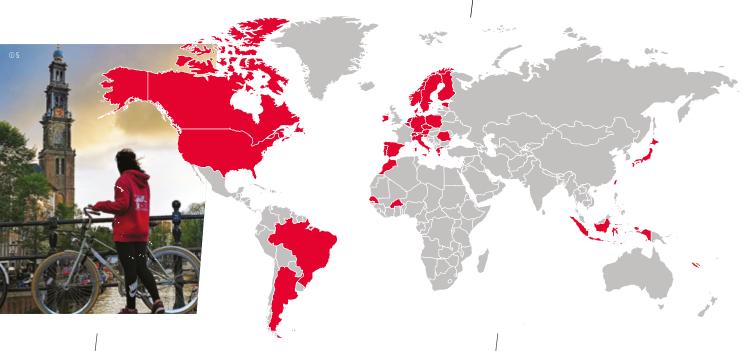
En stage & en formation

#### MOBILITÉ ENTRANTE 2024 - 2025



**59 étudiants** étrangers ont été accueillis en échange de semestre d'études pour un total de **87 semestres**.

#### **PAYS PARTENAIRES**

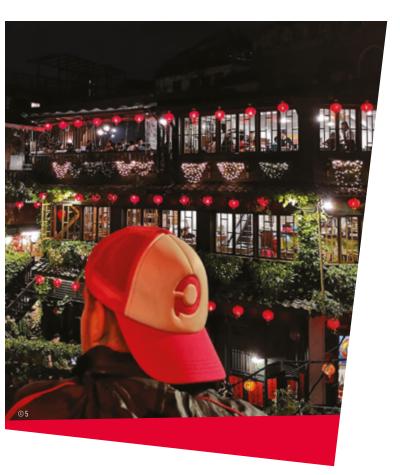


#### **MOBILITÉ SORTANTE**

Allemagne, Argentine, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Estonie, Etats-Unis, Finlande, Grèce, Indonésie, Irlande, Italie, Japon, Luxembourg, Maroc, Norvège, Nouvelle-Calédonie, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Sénégal, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Taiwan, Thailande

#### **MOBILITÉ ENTRANTE**

Allemagne, Belgique, Brésil, Burkina Faso, Canada, Espagne, Italie, Maroc, Sénégal.



# **3 LABORATOIRES DE RECHERCHE**

- Systèmes intelligents Avec le LISTIC - Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance
- Énergie et bâtiment durable Avec le LOCIE - LabOratoire proCédés énergle bâtimEnt
- Mécatronique Avec le SYMME - Laboratoire SYstèmes et Matériaux pour la MEcatronique









#### **PUBLICATIONS**

16

**Brevets nationaux déposés** 

**Revues** 

**Congrès internationaux** 

**Thèses soutenues** 

Organisation de colloques

**76** 2021

2022 2023

Projets industriels (dont prestations)

Autres projets

**72** 



#### **Effectifs**

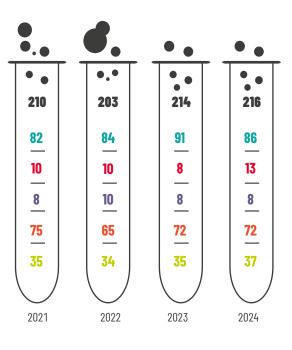
**Doctorants** 

**Chercheurs sous contrat** 

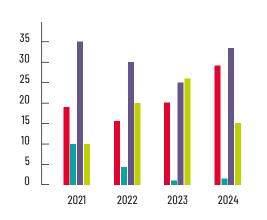
**Chercheurs permanents** 

Maîtres de conférences

**Professeurs des Universités** 



#### **NOMBRE DE PROJETS**



Agence Nationale de Recherche

Projets européens

#### **BUDGET CONTRATS INDUSTRIELS**

2024 **334 216 €** 2023 | 404 409 € 2022 **208 953 €** 

2021 / 655 290 €

# **RESSOURCES** HUMAINES

#### **EFFECTIFS**



86 **PERSONNELS ENSEIGNANT** 

**DOCTORANTS** 

**52 PERSONNELS ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE** 

#### **PERSONNEL**

## **ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE**



CATÉGORIE A

**26** 

CATÉGORIE B 9

**CATÉGORIE C** 

#### RÉPARTITION

#### **SELON QUALIFICATION**

Catégorie A : personnels chargés de conception, de direction et d'encadrement

Catégorie B : personnels qui assurent des fonctions d'application et de rédaction

Catégorie C : personnels chargés de fonctions d'exécution



**TITULAIRES** 



**CONTRACTUELS** RECHERCHE



CONTRACTUELS **HORS RECHERCHE** 

#### **PERSONNEL ENSEIGNANT**



Professeur



Maître de conférence



Professeur agrégé/certifié



Professeur associé à temps



Attaché temporaire d'enseignement et de recherche



Chaire



Enseignant de professeur Chercheur contractuel **Enseignant** contractuel

#### **RÉPARTITION PAR GENRE**

18



PERSONNEL ADMINISTRATIF **ET TECHNIQUE** 





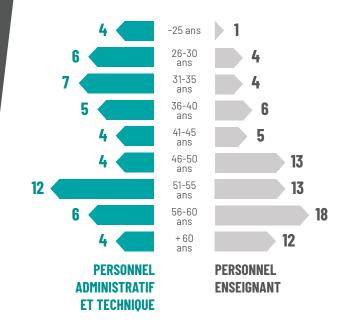








## **PYRAMIDE DES ÂGES**



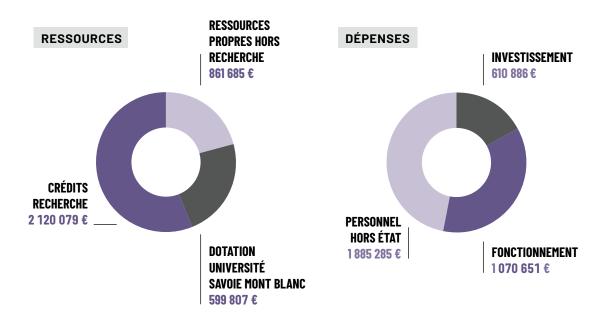


# Chaque projet A BESOIN DE RESSOURCES

# **GESTION** FINANCIÈRE & BUDGÉTAIRE

#### **BUDGET EXÉCUTÉ PÉDAGOGIE ET RECHERCHE 2024 = 3 581 571 €**

HORS MASSE SALARIALE ÉTAT



#### **RESSOURCES PROPRES HORS RECHERCHE**

TAXE D'APPRENTISSAGE	180 058 €
PRESTATIONS EXTERNES	28 763 €
FORMATION CONTINUE	530 000 €
SUBVENTIONS	122 864 €
TOTAL	861 685 €

<sup>\*</sup>Taxe apprentissage utilisée pour les projets pédagogiques en 2024

#### MASSE SALARIALE POLYTECH

TOTAL 13 569 612 €



DÉCOUVRIR Nos articles



# **COMMUNICATION**

#### WEB

Nombre de visites du site en 2024 :

211 000

Ils/Elles ont fait Polytech 15 nouvelles vidéos témoignages

#### **RÉSEAUX SOCIAUX**

Nombre total de followers en 2024 :

# 0

2021

**f** 

2023

Nombre d'articles publiés sur le site

80 **69** 

in

2024

<del>7</del>6

2 000 4 270

2022

7 000



## **ÉVÉNEMENTS 2024-2025**

- 10 salons recrutement
- 67 forums d'information dans les lycées, IUT et autres établissements
- 1000 spectateurs à la remise des diplômes

















