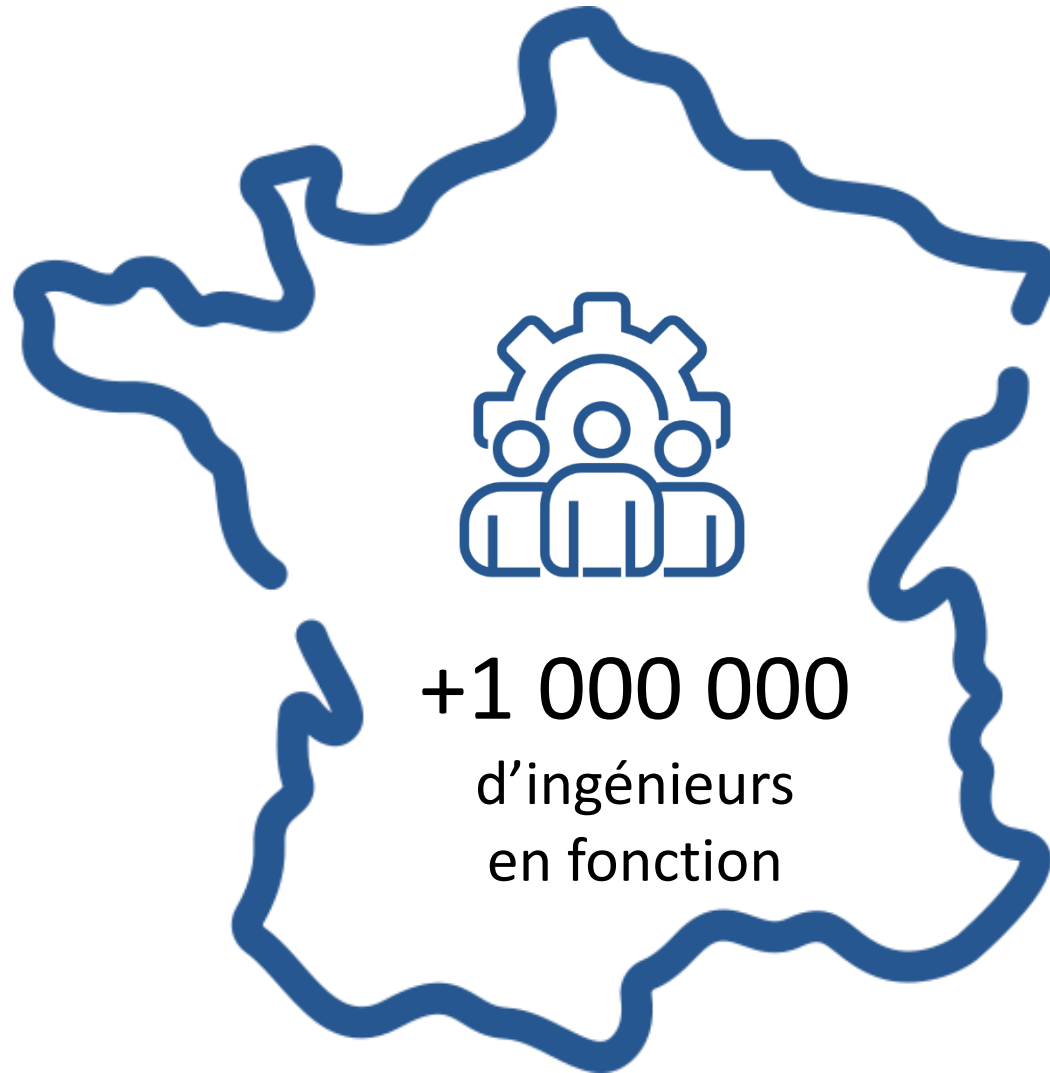




# École d'Ingénieur Polytechnique Universitaire



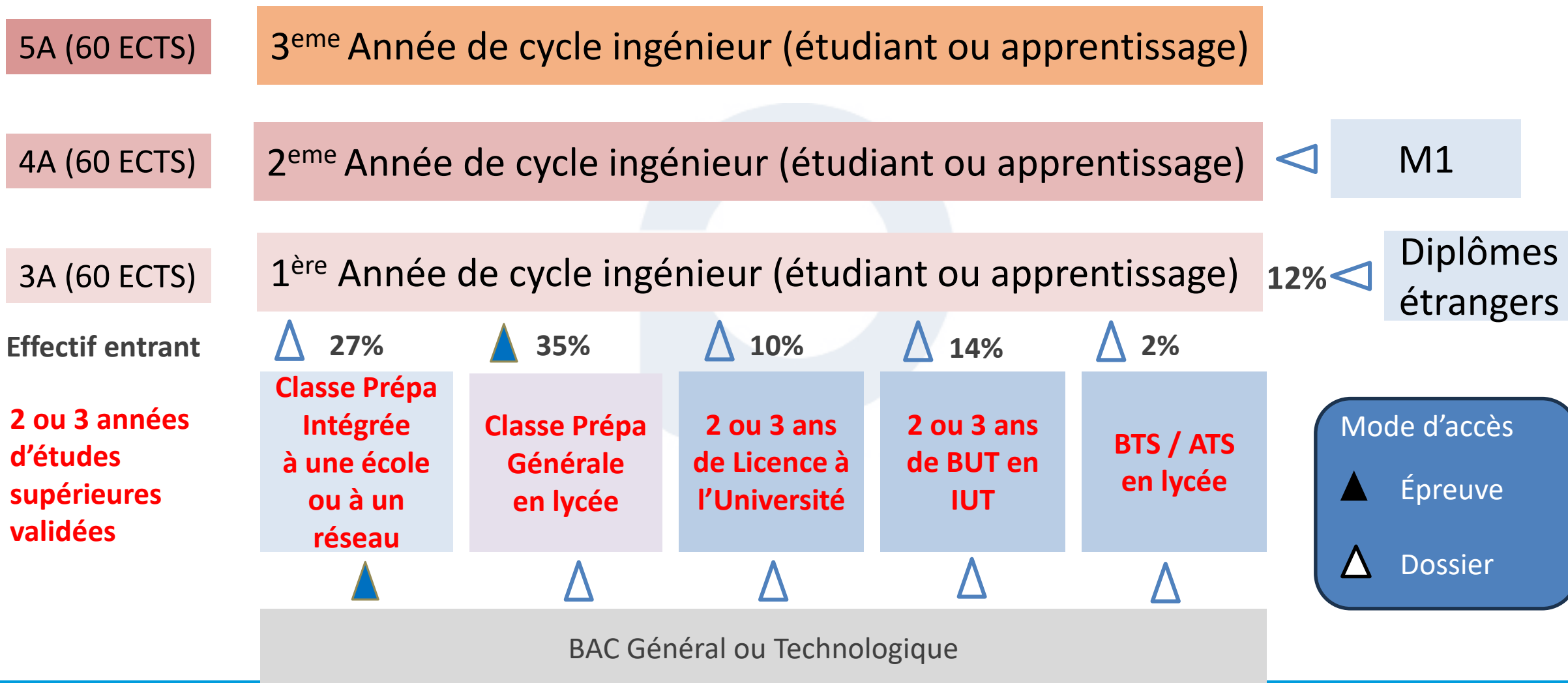




**+48 000**  
nouveaux  
diplômés par an

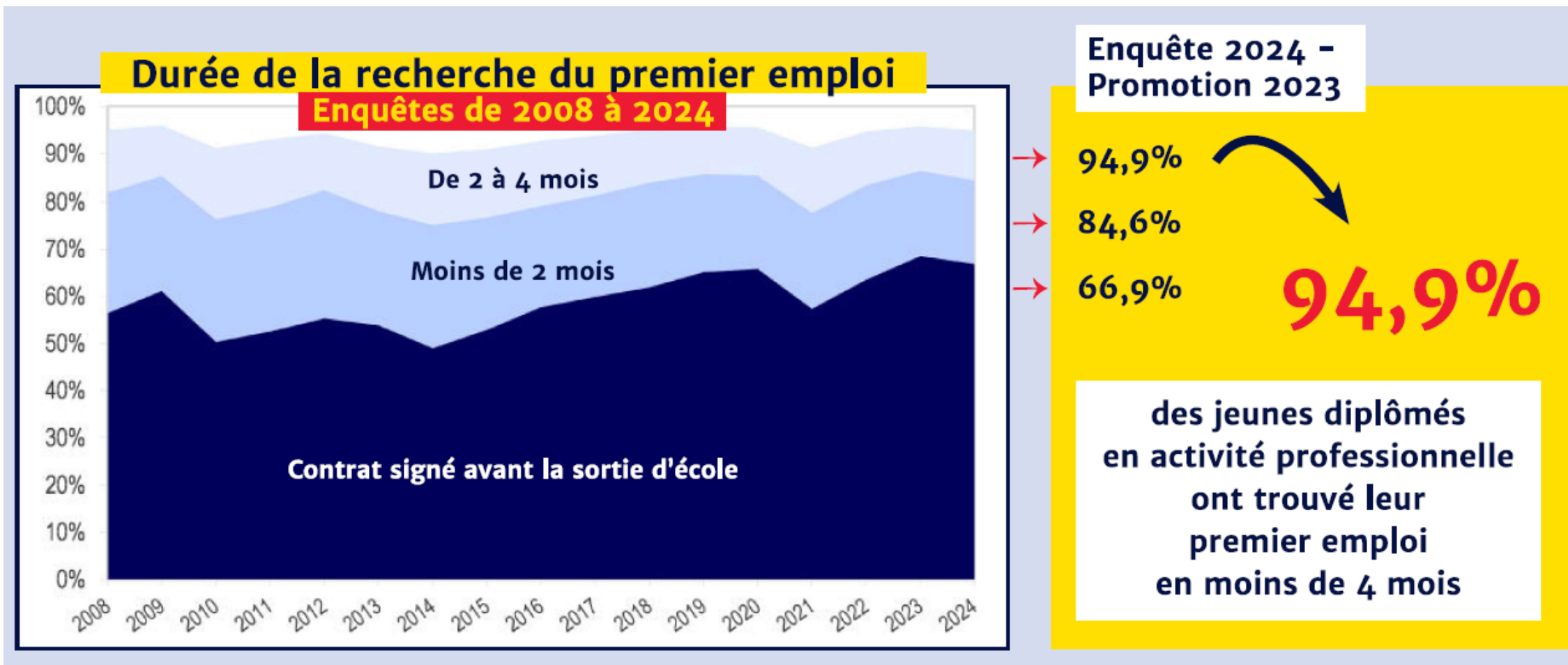


# PARCOURS de FORMATION au DIPLÔME d'INGENIEUR (données 2024)



# Taux d'insertion

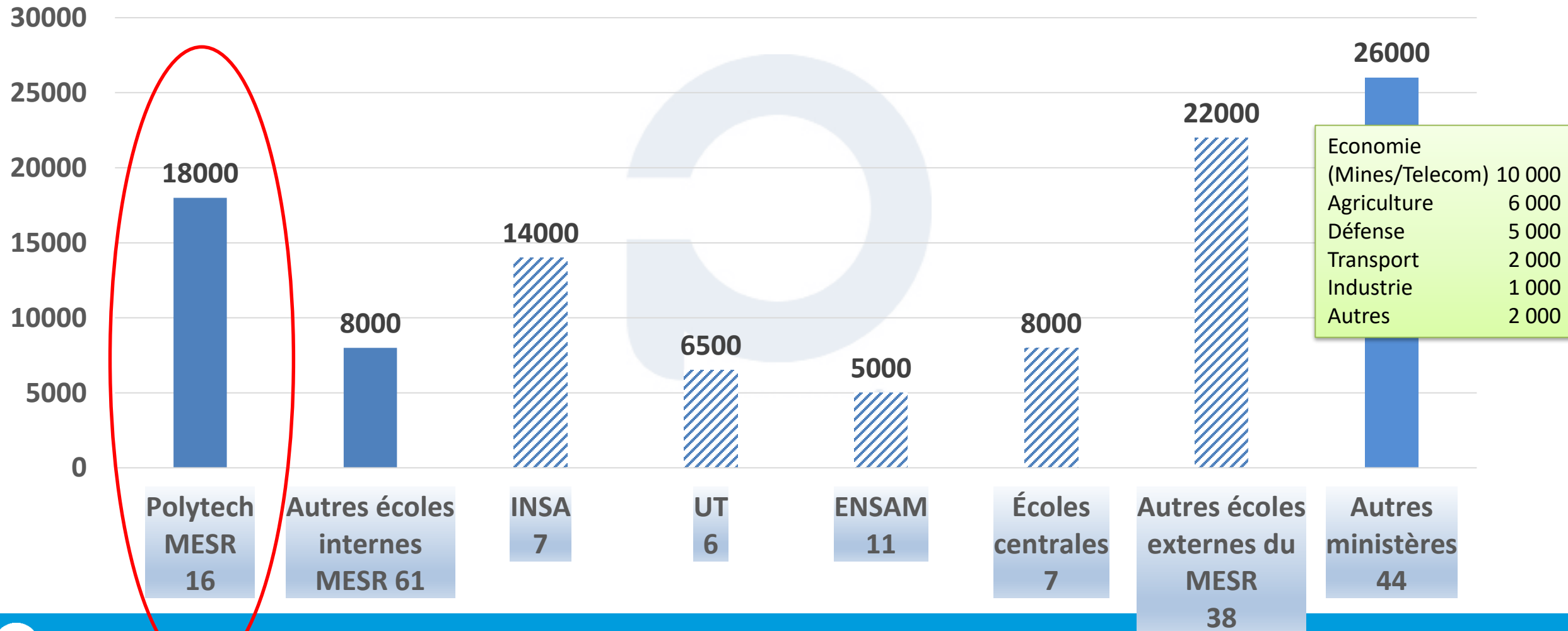
(enquête CGE 2024)



# Effectifs écoles d'ingénieurs 2024 : 180 000 élèves

## 110 000 écoles publiques + 70 000 écoles privées

<https://www.education.gouv.fr/reperes-et-references-statistiques-2025-450954>





DEVEZ INGÉNIEUR

POLYTECH

ANGERS - ANNECY-CHAMBERY - CLERMONT - DIJON - GRENOBLE - LILLE - LYON - MARSEILLE  
MONTPELLIER - NANCY - NANTES - NICE SOPHIA - ORLÉANS - PARIS-SACLAY - SORBONNE - TOURS

Cti

Édition 2023-2024  
www.polytech-reseau.org

Inventons  
les mondes  
de demain

16 écoles Polytech en France  
5 écoles associées  
Réseau créé en 2004



CANDIDATER

<https://admissions.polytech-reseau.org/frontblocks/Candidats/>



122 spécialités de formation, 18 000 étudiants en formation  
3 800 diplômés par an (8% des ingénieurs diplômés en France)  
+100.000 ingénieurs en activité (10% des ingénieurs français)

# Le Réseau POLYTECH – 12 domaines de formation scientifique



Génie biomédical, instrumentation



Génie biologique et alimentaire



Électronique et systèmes numériques



Énergétique, génie des procédés



Eau, environnement, aménagement



Génie industriel



Systèmes électriques



Mathématiques appliquées et modélisation



Mécanique



Matériaux



Informatique



Génie civil



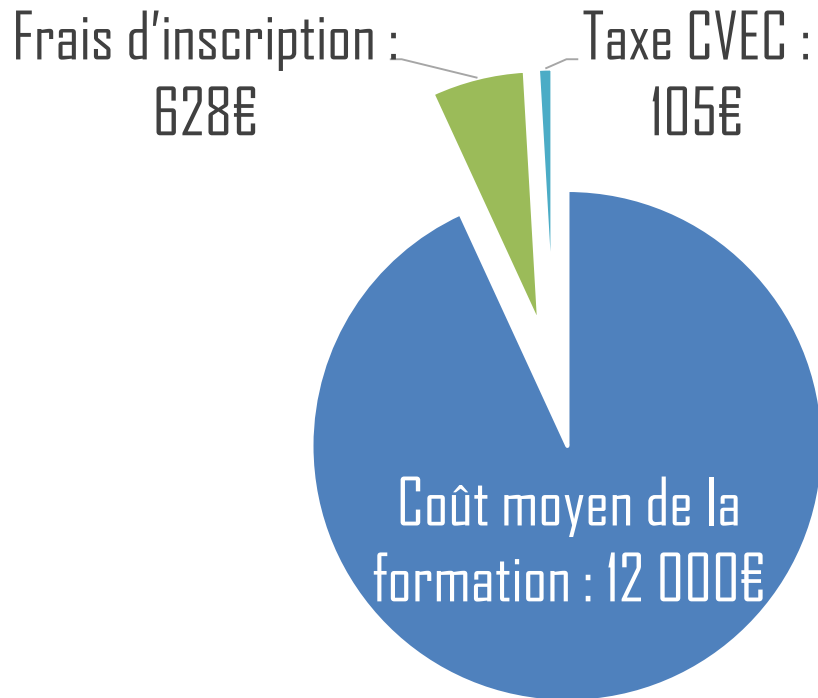
# Des écoles publiques au service du bien commun

- Des écoles scientifiques réparties sur tout le territoire
- Un coût des études financé par l'Etat (écoles publiques)
- L'excellence des élèves avec plus de 80% de mention TB et B sur les concours
- Le plus grand choix de spécialité des réseaux d'école (122)
- Une grande proximité avec les entreprises qui assure plus de 95% d'emploi en moins de 4 mois (enquête IESF 2024)
- Une recherche publique de haut niveau avec de grands équipements scientifiques financés par l'Etat (160 laboratoires)
- Des enseignants-chercheurs de réputation mondiale offrant un contenu sans cesse réactualisé

# Un fonctionnement tourné vers les besoins des élèves

- Un possible changement d'école pour choisir sa spécialité
- Le statut étudiant ou apprenti changeable en cours de cursus
- Le semestre d'études et le stage à l'étranger incluent dans le cursus
- Des TD par groupe de 24 élèves et une pédagogie par projet
- Un encadrement proche des élèves grâce à une majorité de personnels permanents
- Une vie association intra et inter école forte
- Une association nationale des Alumni visible à l'international <https://polytech.network/fr/>
- Un accompagnement adapté aux élèves grâce aux services de santé des universités (mission handicap, psychologue, infirmerie...)
- Des cursus aménagés pour les élèves à haut potentiel entrepreneurial, sportif et artistique

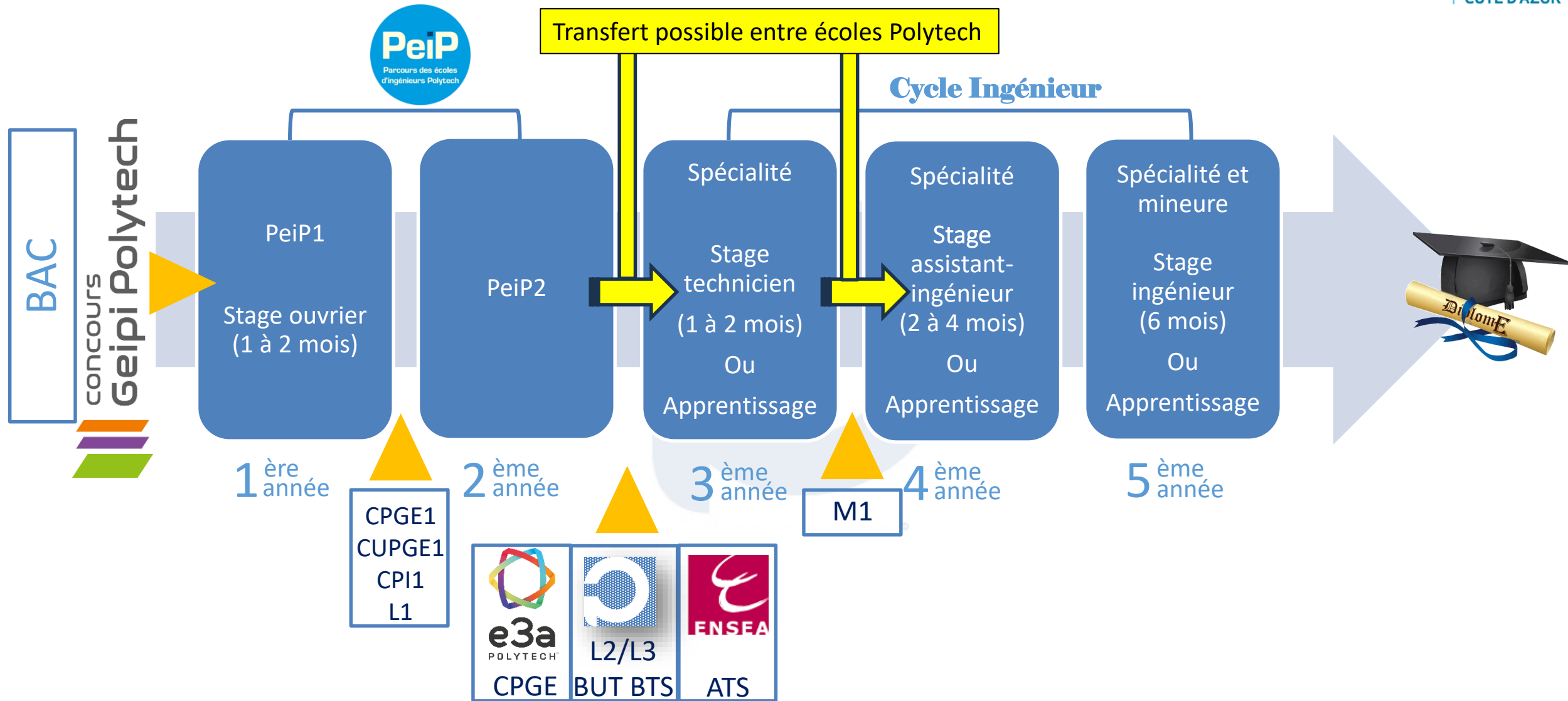
# Frais de scolarité dans le réseau POLYTECH



- **Ecole publique du MESR français**
- **Frais d'inscription et frais de formation :**
  - 0€ pour les boursiers de l'Etat : frais d'inscription et coût de la formation totalement pris en charge par l'Etat
  - 0€ pour les apprentis : frais d'inscription et coût de la formation totalement pris en charge par les entreprises
  - 628€ pour les étudiants de l'UE : coût de la formation totalement financé par l'Etat
  - 628€ à 3 941€ pour les étudiants hors de l'UE : inclut les frais d'inscription et une participation au coût de la formation, selon les écoles
- **Taxe CVEC :** Contribution à financer la vie étudiante et de campus (services de sport, culture, santé...). Obligatoire pour tous.



# ADMISSION et DEROULEMENT DE LA FORMATION



# APRÈS LE BAC

## DÉROULEMENT DU CONCOURS

### ÉTUDE DE DOSSIER

Notes de Première :

- Spécialité mathématiques
- Spécialité physique-chimie
- Bac de français
- Spécialité SVT/BE<sup>1</sup> : notes prises en compte uniquement dans le classement BIO

Notes de Terminale :

- 2 spécialités parmi : maths, physique-chimie, SVT/BE<sup>1</sup>, numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur
- Option maths complémentaires  
(pour les candidats qui n'ont pas suivi la spécialité mathématiques)
- Anglais

### ÉPREUVE ÉCRITE POUR TOUS LES CANDIDATS INSCRITS MARDI 29 AVRIL

#### Un QCM de mathématiques

*basé sur le programme commun  
à la spécialité mathématiques et à l'option  
maths complémentaires*

+

#### Deux sujets à choisir parmi

- Mathématiques
- Physique-chimie
- SVT / BE<sup>1</sup>
- Numérique et sciences info.
- Sciences de l'ingénieur

*Exercices basés sur les programmes  
des spécialités*

CANDIDATS  
CLASSÉS

CANDIDATS  
NON  
CLASSÉS

### Concours GEIPI 2025

24 000 candidats  
4 000 places  
Sélection 17%

### Résultats

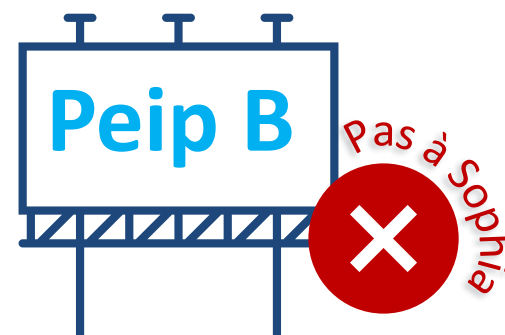
14 000 classés  
99% de remplissage ~ 4 000  
inscrits dans les écoles  
80% de mention TB et B au bac

<sup>1</sup> Sciences de la Vie et de la Terre / Biologie Ecologie (dans les lycées agricoles)

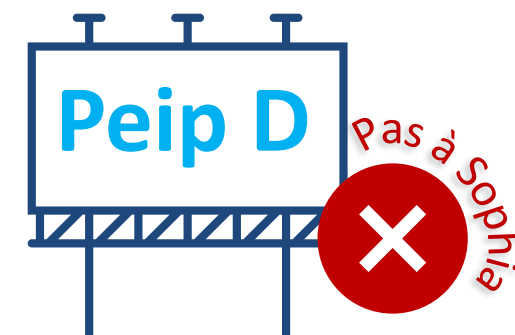
# Quel PeiP choisir ?



-  Bacheliers scientifiques
-  Permet d'intégrer 80 spécialités du réseau Polytech
-  Seules les spécialités **Génie Biologique** à Angers, Marseille et à Nice Sophia ne sont pas accessibles



-  BIO pour bacheliers scientifiques
-  Permet d'intégrer des spécialités du domaine "eau, environnement", et les spécialités "génie biologique et génie alimentaire" du réseau Polytech (15 spécialités accessibles)
- PeiP présent à Angers, Clermont-Ferrand, Lille, Montpellier, Paris-Sorbonne**



-  pour bacheliers STI2D et STL
-  Permet d'intégrer, en cas de réussite, les spécialités accessibles au BUT suivi
- PeiP présent dans 7 écoles**



# Quelques conseils... pour intégrer le PeiP<sub>A</sub>



## En classe de Première :

- La spécialité mathématiques
- La spécialité physique-chimie
- Un 3e enseignement de spécialité de votre choix



## En classe de Terminale :

La spécialité **mathématiques** (ou à défaut l'option maths complémentaires et deux spécialités scientifiques autres)

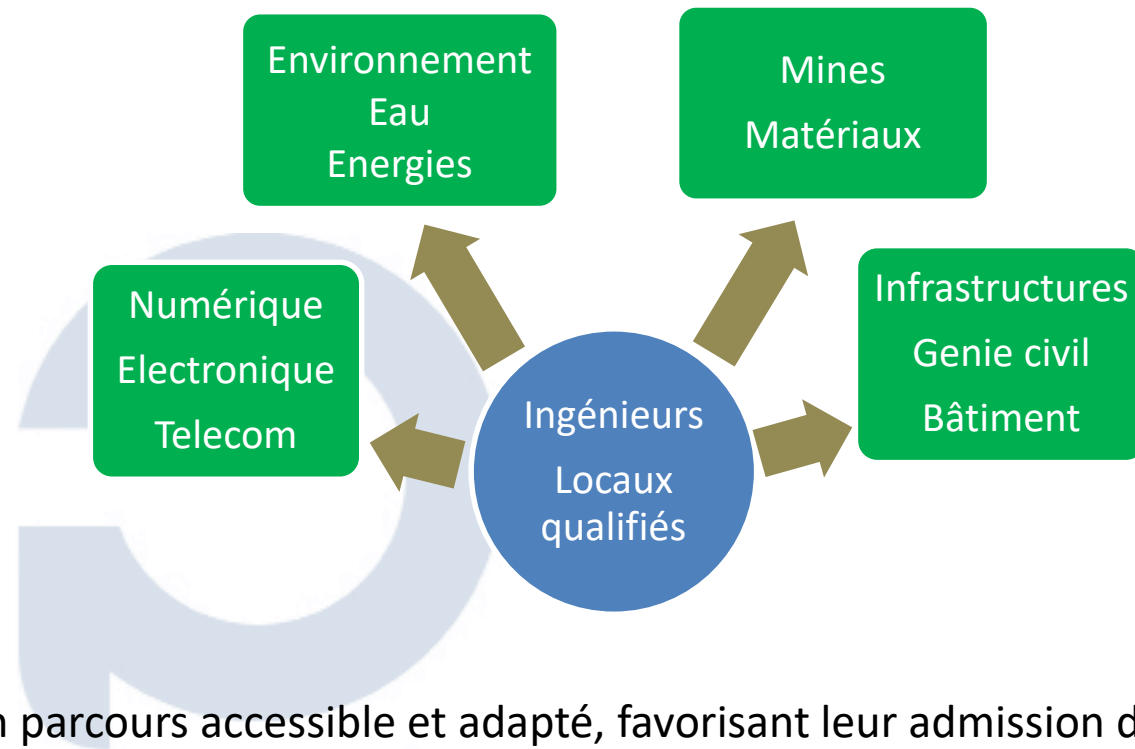
+ Complété par l'un des enseignements de spécialité suivants :

- Physique-chimie
- Sciences de la vie et de la terre
- Numérique et sciences informatiques
- Sciences de l'ingénieur
- Biologie écologie



# Polytech Nice Sophia – Le cycle préparatoire PeiP de Noumea

## ✓ Le contexte en Nouvelle-Calédonie

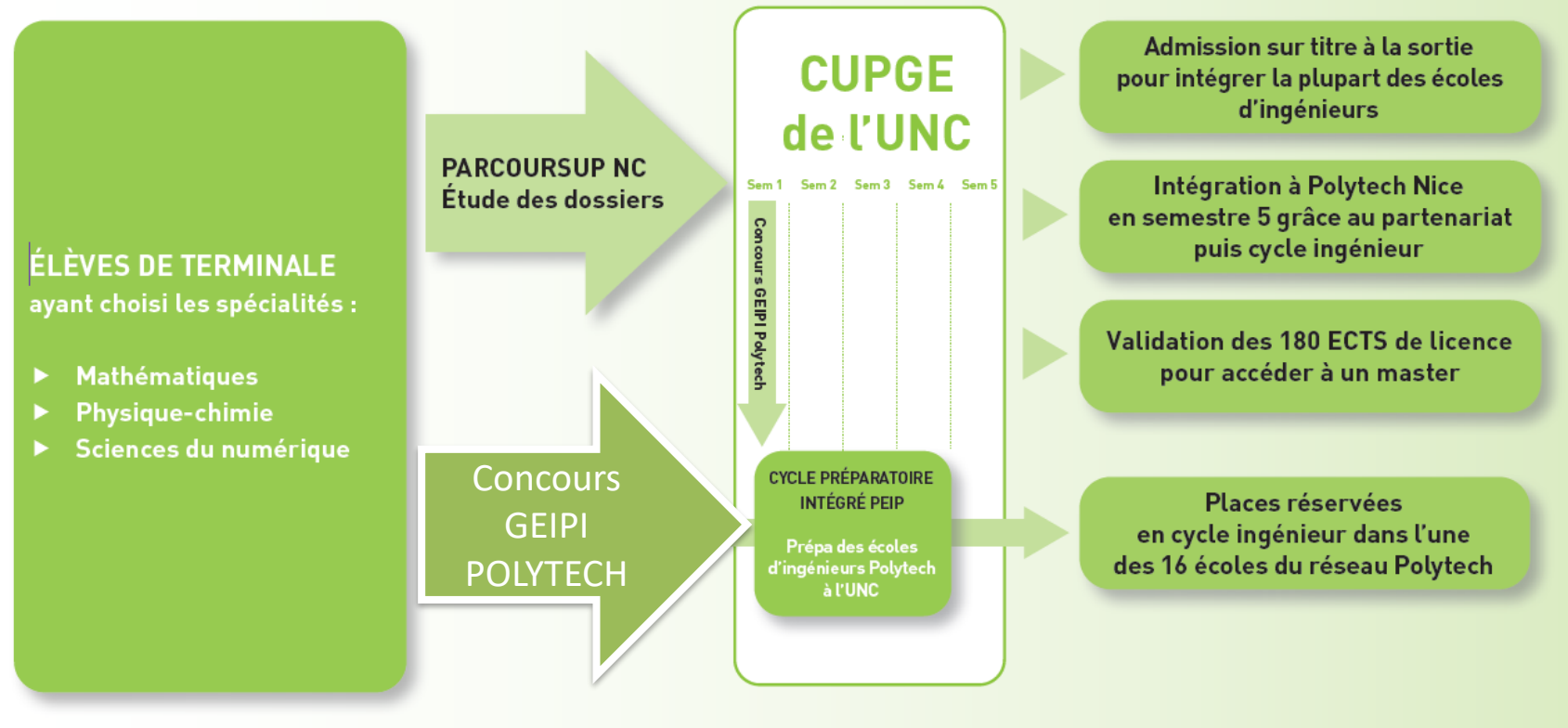


- ✓ Volonté d'offrir aux étudiants calédoniens un parcours accessible et adapté, favorisant leur admission dans des écoles d'ingénieurs reconnues à travers la France.
- ✓ Ce dispositif complète l'offre existante du CUPGE de l'UNC en proposant une formation intégrée dans le réseau Polytech, réputé pour la qualité et la diversité de ses spécialités, facilitant ainsi la continuité des études et la réussite en école d'ingénieur.
- ✓ Plusieurs dispositifs d'accompagnement des étudiants calédoniens lors de leur transition entre l'UNC et une école Polytech en métropole (suivi pédagogique, préparation à la mobilité, aides financières)

# Polytech Nice Sophia – Le cycle préparatoire PeiP de Noumea

- ✓ Adossé au CUPGE de l'UNC
- ✓ Les cours ont lieu à l'UNC selon notre calendrier austral
- ✓ Double inscription (en CUPGE à l'UNC et en PeiP à Polytech Nice)

## Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles de l'UNC - CUPGE de l'UNC



# Calendrier

## CUPGE

## PEIP

**S1** 1<sup>er</sup> semestre  
Février à juin N

**S2** 2<sup>ème</sup> semestre  
Juillet à novembre N

**S3** 3<sup>ème</sup> semestre  
Février à juin N+1

**S4** 4<sup>ème</sup> semestre  
Juillet à novembre N+1

**S5** 5<sup>ème</sup> semestre  
Février à juin N+2

Participation à la campagne  
d'admission Parcoursup France  
Candidature en PeiP et passage  
du concours Geipi en avril N

1<sup>er</sup> semestre

Septembre N à janvier N+1  
Résultats obtenus en S1 CUPGE  
reportés sur le S1 PEIP

**S1**

Jury d'école S1  
Février N+1

2<sup>ème</sup> semestre

Février à juin N+1  
Résultats obtenus en S2 CUPGE  
reportés sur le S2 PEIP

**S2**

Jury d'école S2 et 1<sup>ère</sup> année  
Juin N+1

3<sup>ème</sup> semestre

Septembre N+1 à janvier N+2  
Résultats obtenus en S3 CUPGE  
reportés sur le S3 PEIP

**S3**

Jury d'école S3  
Février N+2

4<sup>ème</sup> semestre

Février à juin N+2  
Résultats obtenus en S4 CUPGE  
reportés sur le S4 PEIP

**S4**

Jury d'école S4 et 2<sup>ème</sup> année  
Juin N+2

# Polytech Nice Sophia – Le cycle préparatoire PeiP de Noumea

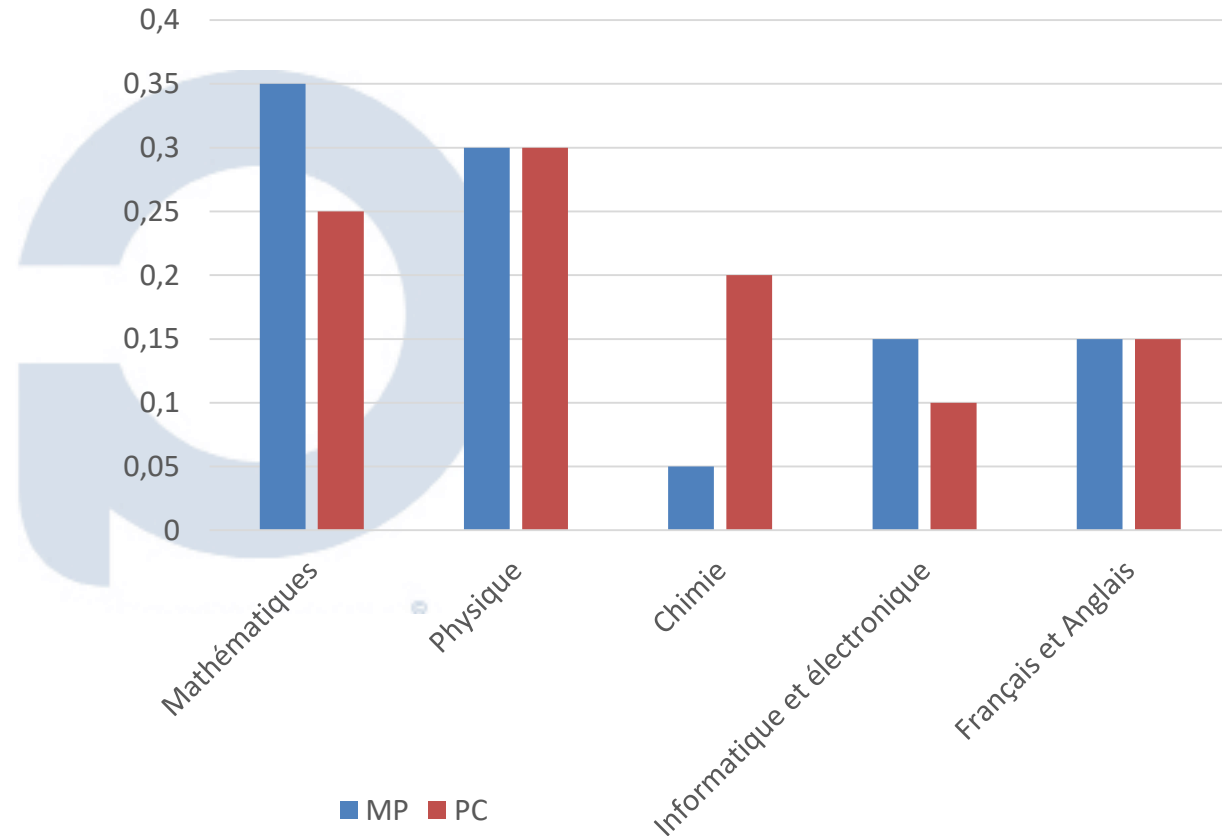
- ✓ Sur le site de Nouville de l'UNC - Salle spécifique CUPGE
- ✓ Cours de février à novembre
- ✓ 350 à 400 heures d'enseignement par semestre
- ✓ Ambiance de travail universitaire
- ✓ Accès aux installations universitaires (installations sportives, BU, RU, ...)





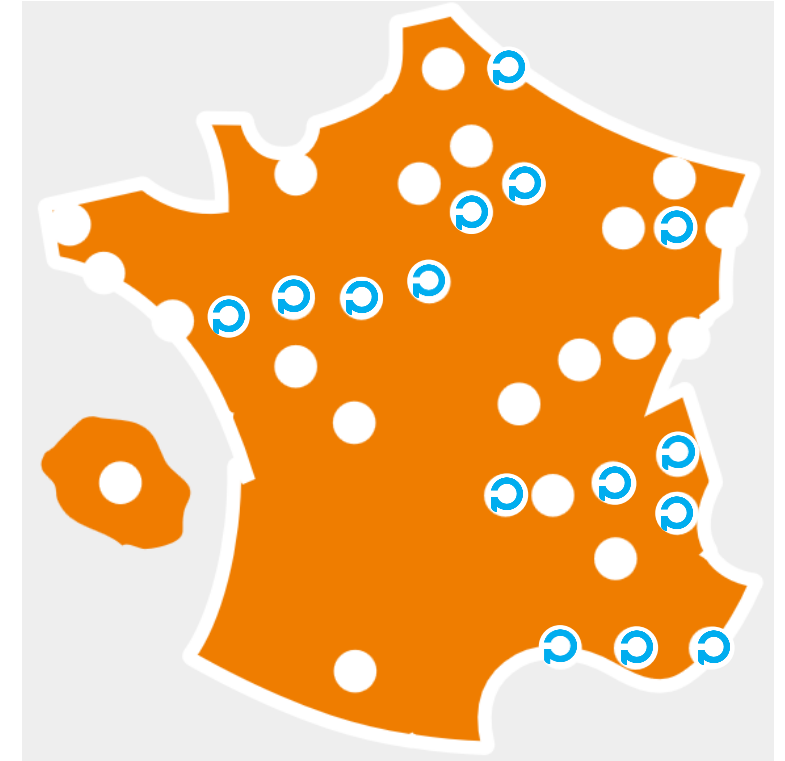
# Polytech Nice Sophia – Le cycle préparatoire PeiP de Noumea

- ✓ Les enseignants sont en majorité des enseignants chercheurs
- ✓ Mathématiques 25 à 35% : algèbre, analyse, probabilité...
- ✓ Physique 30% : optique, mécanique, électromagnétique, électricité,
- ✓ Chimie 5 à 20% : chimie des solutions, thermochimie, chimie organique...
- ✓ Informatique et électronique 10 à 15% : algorithmique et programmation, électronique analogique, numérique
- ✓ Communication 15% : anglais et français écrit et oral
- ✓ 70 % des enseignements en groupe de moins de 30 élèves au semestre 1 puis la quasi totalité dès le semestre 2





- 1 seul dossier
- 1 concours commun
- Possibilité de choisir de 1 à 34 écoles (publiques)
- 2306 places en PeiP A (3987 au total)  
dont 16 à Nouméa et 120 à Nice
- 154 places en PeiP B  
**(dont 0 à Polytech Nice)**





## CALENDRIER DES CONCOURS 2025

|                                                                                                           |                             |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Inscription aux concours                                                                                  | Du 15 janvier au 13 mars    | Sur Parcoursup                                  |
| Confirmation des vœux                                                                                     | Jusqu'au 2 avril            | Sur Parcoursup                                  |
| <b>Concours Bac Général</b>                                                                               |                             |                                                 |
| Télécharger sa convocation                                                                                | A partir du 22 avril        | Espace candidat<br>Sur le site du concours      |
| Epreuve écrite                                                                                            | <b>Mardi 29 avril</b>       | 200 centres d'écrit<br>A choisir sur Parcoursup |
| <b>Concours Bac Technologique</b>                                                                         |                             |                                                 |
| Entretien de motivation                                                                                   | Entre mi-avril et début mai | Dans les 14 écoles                              |
| <i>Les candidats convoqués devront prendre rendez-vous sur le site du concours dans l'Espace candidat</i> |                             |                                                 |
| Résultats                                                                                                 | Fin mai / début juin        | Sur Parcoursup                                  |

# Comment intégrer le réseau en 2025 ?

Bacheliers  
**Ecrit 28 avril 2026**



3 987 places dans 35 écoles, pour 25 000 candidats  
**Polytech** : 2 450 dont 16 à Nouméa en CUPGE UNC

CPGE  
**Ecrit 20-24 avril 2026**  
**TIPE 22 juin-18 juillet 2026**



1 140 places dans 32 écoles, pour 12 000 candidats  
INTER (MP, PC, PSI) 790 / PT 127 / MPI 95 / BCPST 128  
**Polytech** : 856 places  
INTER (MP, PC, PSI) 619 / MPI 74 / PT 95 / BCPST 68

ATS génie industriel



362 places dans 38 écoles, pour 606 candidats  
**Polytech** : 65 places

BUT, L2, L3 sur titres



**Polytech** : 475 places BUT2/3 pour 1243 candidats  
334 places L2/L3 pour 744 candidats

# Nouvelle Calédonie : 18 inscrits en 2025

Bacheliers



2025 : 10 candidats, 6 inscrits en PEIP à Polytech site de UNC

CPGE



2025 : PT : 24 candidats, 6 inscrits ; PSI : 17 candidats, 0 inscrit

**2024** : PT : 24 candidats, 2 inscrits ; PSI : 19 candidats, 0 inscrit

2023 : PT : 22 candidats, 3 inscrits ; PSI : 22 candidats, 3 inscrits

ATS génie industriel

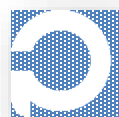


2025 : 19 candidats, 1 inscrit

**2024** : 16 candidats, 0 inscrit

2023 : 17 candidats, 2 inscrits

BUT, L2, L3



2025 : CUPGE : 8 candidats, 4 inscrits ; L3 : 3 candidats, 1 inscrit

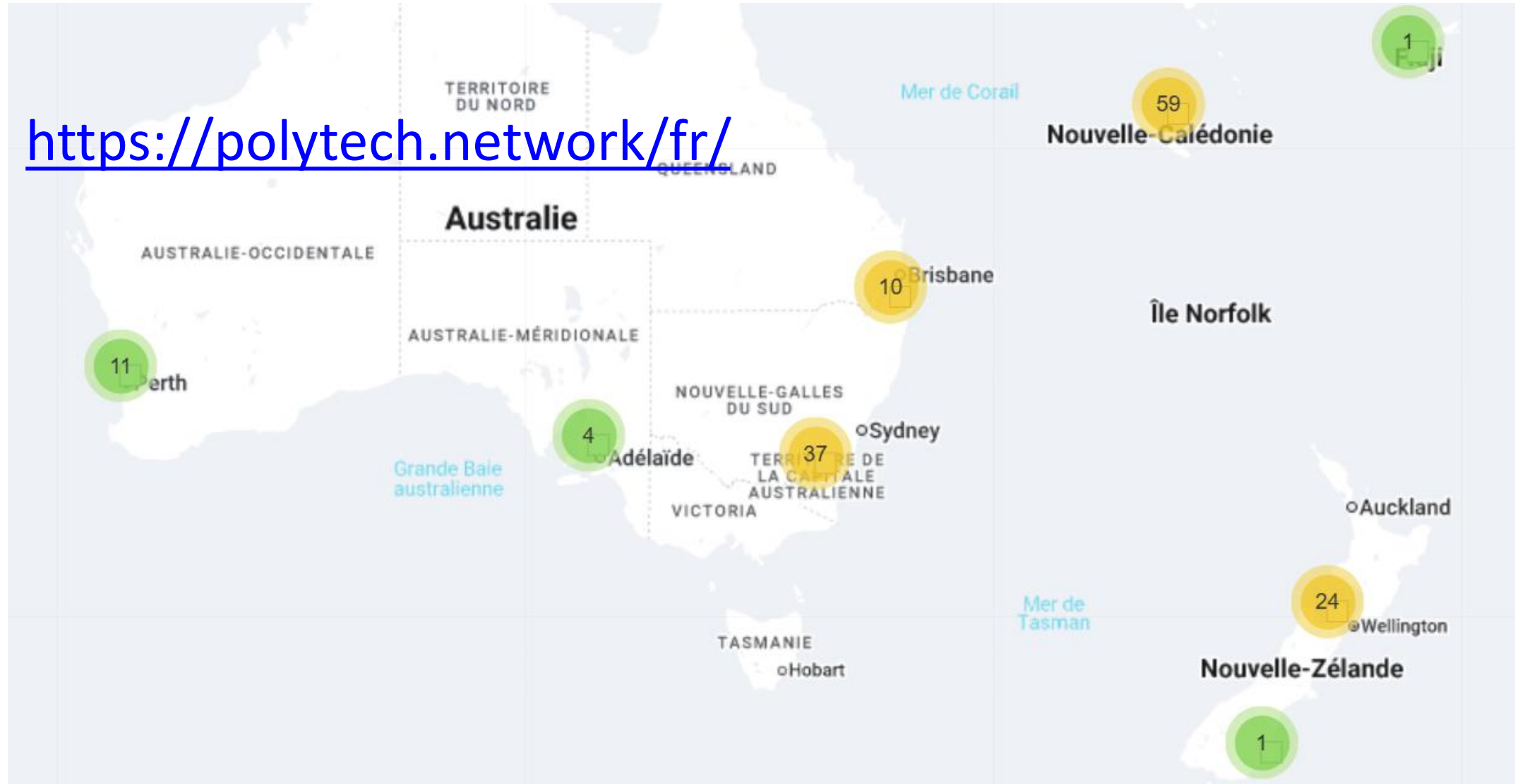
**2024** : CUPGE : 5 candidats, 0 inscrit ; L3 : 2 candidats, 0 inscrit

2023 : CUPGE : 7 candidats, 2 inscrits ; L3 : 1 candidat, 0 inscrit



# Nouvelle Calédonie : 59 Alumni !

- <https://polytech.network/fr/>





### Classement 2025

4<sup>e</sup>/88 écoles postbac  
23<sup>e</sup>/171 classement général

8<sup>e</sup>/41 écoles publiques postbac

7<sup>e</sup>/53 écoles publiques postbac

**l'Etudiant**

**L'USINE  
NOUVELLE**

**F**  
étudiant

choose  
mycompany®

since  
2020  
FRANCE



CERTIFIED  
**Happy**  
index<sup>7</sup> atSchool

**SA** SPEAK & ACT  
**BEST  
SCHOOL  
EXPERIENCE  
HAPPINESS  
BAROMETER**



# Polytech Nice Sophia : un cadre exceptionnel et une vie étudiante riche à Université Côte d'Azur et au sein du Réseau Polytech



Les étudiants en PeiP bénéficient de la présence du BDE de Polytech et de toutes ses activités ainsi que des clubs et autres associations

