

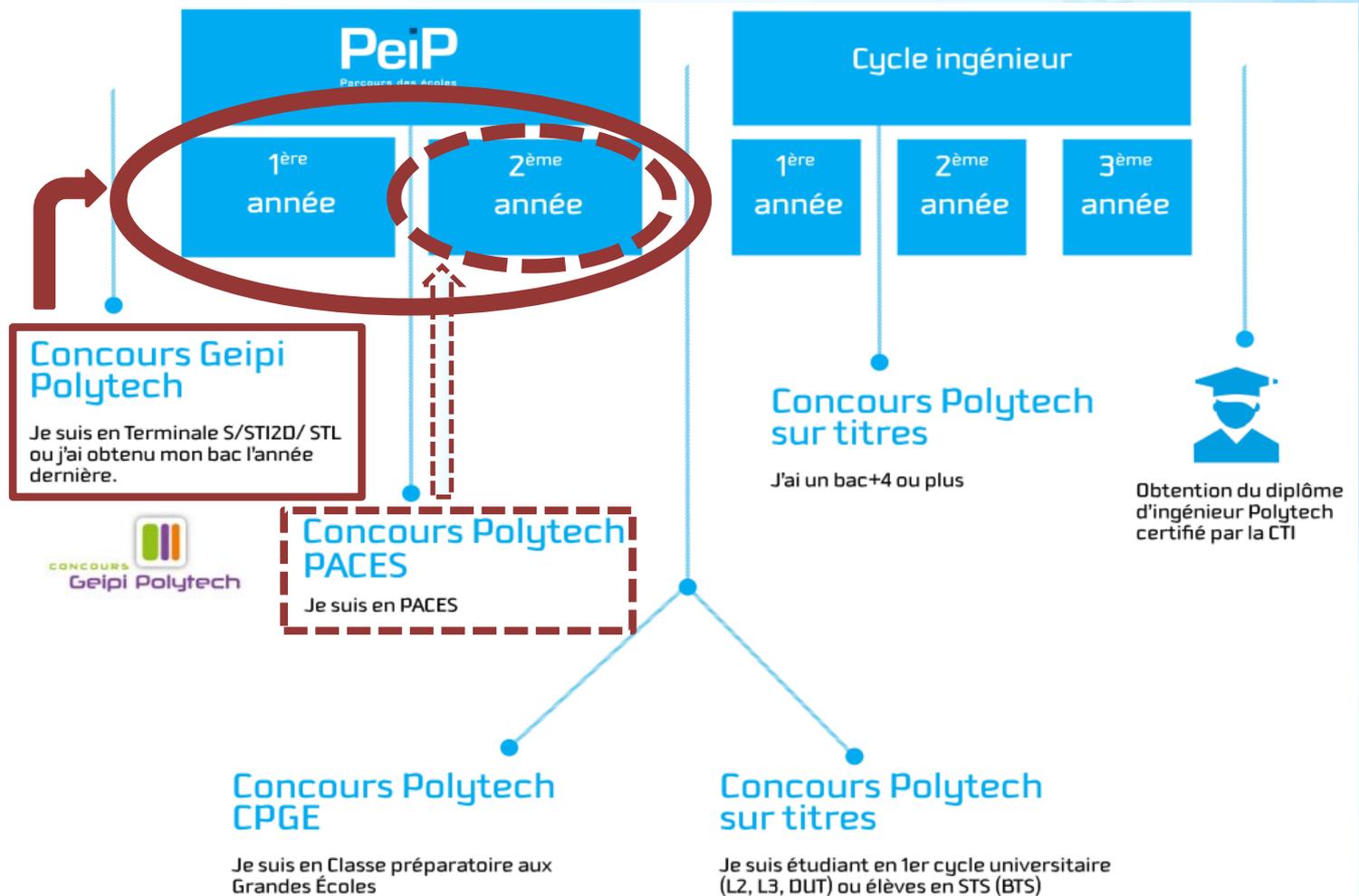
# Le PeiP à Polytech Lyon

## (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech)

*Fabienne Oudin-Dardun*  
*Adjointe au Directeur de Polytech Lyon*  
*Admissions, Orientation, Insertion*  
*Cursus Préparatoires*



## Cursus Préparatoire du réseau Polytech



# Concours Geipi Polytech

## Concours Ouvert :

- Aux élèves de Terminal S ;
- Aux titulaires du baccalauréat S obtenu en 2016 dans un lycée français ou homologué par l'AEFE.

## Concours 2017

- 31 écoles dont 13 Polytech
- 2895 places au total (1604 + 100 BIO dans le réseau Polytech)



# Concours Geipi Polytech

## Modalités du concours

- Inscription sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr) (du 20 janvier au 20 mars)
- Contribution aux frais de gestion :
  - gratuit pour les boursiers 2015-2016
  - 60 € pour les non-boursiers
- Dans APB : aller dans « Formations d'ingénieurs »  
(Rappel : le concours Geipi Polytech ne représente qu'un seul vœu – groupé- sur les 12 possible dans cette catégorie)

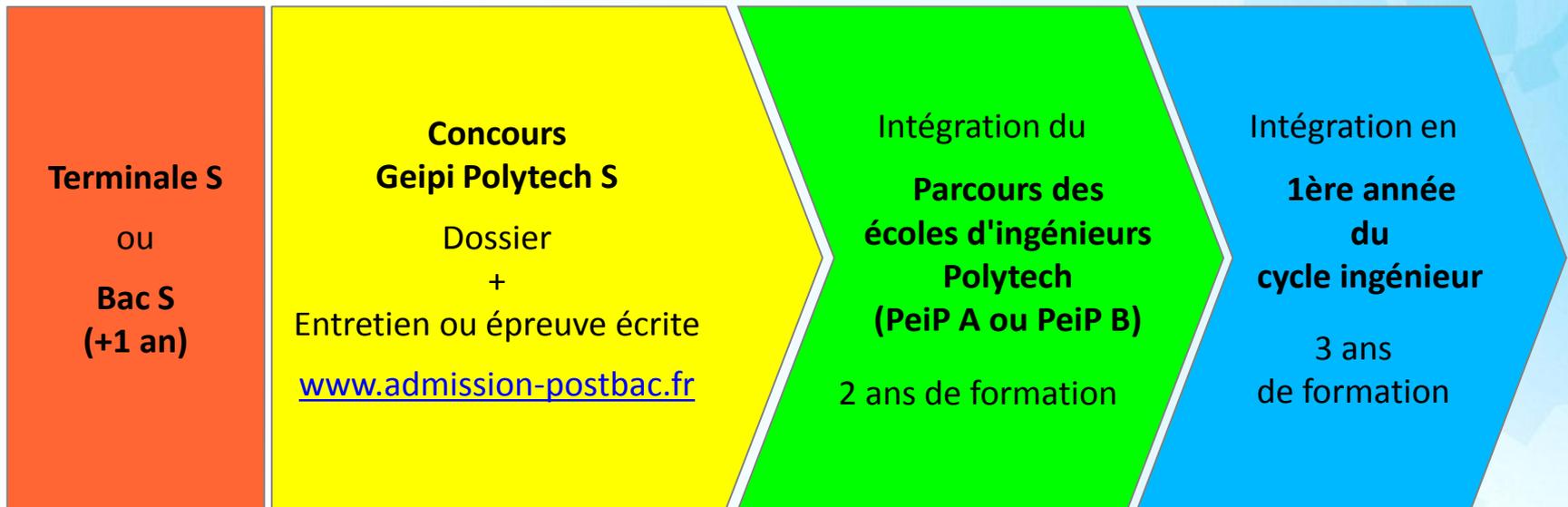
# Concours Geipi Polytech

## Calendrier prévisionnel 2017 :

- Inscription au Concours : du 20 janvier au 20 mars 2017, sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)
  - Retour fiche candidature et pièces demandées : avant le 03 avril (pour candidats concernés)
  - Classement des vœux : jusqu'au 31 mai (sur APB)
  - Epreuve concours :
    - Epreuves écrites : mercredi 03 mai après-midi
- OU
- Entretien de motivation : du 19 avril au 17 mai (selon les écoles)
- Phases d'Admission PostBac :
  - 1ère phase : 08 juin
  - 2ème phase : 26 juin
  - 3ème phase : 14 juillet



# La formation en 5 ans



# En cas d'admission dans une école du réseau

- Intégration du Parcours des écoles ingénieurs Polytech : PeiP (A ou B pour les Bio)
  - 2 ans de formation
- Intégration en cycle ingénieur dans l'une des spécialités du réseau en cas de validation du parcours
  - 3 ans de formation
- Le cycle ingénieur peut se faire dans une autre école du réseau Polytech
- L'affectation s'appuie sur les souhaits des élèves et prend en compte les résultats du bac et des 3 premiers semestres du PeiP

# Le PeiP à Polytech Lyon

## Organisation pédagogique

- Cours intégrés à la licence STS de l'université, mention mathématiques
- Passerelles naturelles vers les licences de mathématiques, informatique, physique, mécanique,...

## Enseignement semestriel

- Quatre semestres pédagogiques (S1, S2, S3 et S4)
- Organisés sur des semestres temporels : automne et printemps
- 5 unités d'enseignement (UE) par semestre pédagogique
- 4 UE disciplinaires : mathématiques, informatique, physique, chimie, mécanique
- une transversale : anglais, français, Projet Personnel et Professionnel, Recherche Documentaire, Projet d'application, E.P.S., ...
- 6 crédits ects (european credit transfert system) par UE.

# Organisation pédagogique de la 1<sup>ère</sup> année

S1	Fondamentaux des Mathématiques 1 (10h)*	Physique/ Chimie 1 (5h)*	Algorithmique Et programmation (5h)*	Transversale PMI 1 (5h)*
S2	Fondamentaux des Mathématiques 2 (10h)*	Physique/ Chimie 2 (5h)*	Physique/Mécanique OU Informatique (5h)*	Transversale PMI 2 (5h)*

(\*) Nombre d'heures approximatif par semaine

## Transversale (PMI 1 ou 2) :

- Anglais
- Français
- Sport
- Ouverture (Culture numérique, Projet de l'Etudiant, Recherche documentaire)

# Organisation pédagogique de la 2ème année

S3	Math III Analyse (5h)*	Math III Algèbre (5h)*	Physique/Méca OU Informatique (5h)*	Physique/Méca OU Electronique (5h)*	Transversale PMI 3 (5h)*
S4	Math IV Analyse (5h)*	Math IV Algèbre (5h)*	Physique/Méca OU Informatique (5h)*	Physique/Méca OU Informatique (5h)*	Transversale PMI 4 (5h)*

(\*) Nombre d'heures approximatif par semaine

**Transversale (PMI 3 ou 4) :**

- Anglais
- Français
- Sport
- Ouverture (Gestion de projets ; Mini-projets)

# Spécificités de l'organisation

## Sur le modèle de la charte des PeiP du réseau Polytech

- Cours magistraux communs de la Licence (L1 et L2)
- Un (ou des) groupe(s) parfaitement identifié(s) pour les TD et les TP (environ 30 étudiants).
- Accompagnement individuel
- Contrôles Continus (DS, interrogations orales,...)
- Projet Professionnel, Stage (Connaissance du monde du travail)

# Autres voies d'accès en PeiP

## Le Concours Geipi Polytech STI2D-STL

### ■ Public concerné

- Les élèves de terminale STI2D et de terminale STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire (STL SPCL) inscrits dans un lycée français ou homologué par l'AEFE
- Les étudiants titulaires du bac STI2D et STL (SPCL) obtenu en 2016 dans un lycée français ou homologué par l'AEFE

### ■ Concours 2017

- 17 écoles dont 9 Polytech pour les STI2D
- 279 places au total

# Autres voies d'accès en PeiP

## Le Concours Post PACES

- Réservé aux étudiants PACES ayant validé leurs 2 semestres (S1 et S2)

- 2 voies de recrutement :

- Voie conventionnée (locale)
- Voie nationale

- Toutes les informations sur :

<http://www.polytech-reseau.org/postuler-a-polytech/cycle-preparatoire/concours-polytech-paces/>

# Les contacts

- Fabienne Oudin-Dardun (direction des études Polytech Lyon)
  - [admission@polytech-lyon.fr](mailto:admission@polytech-lyon.fr)
- Pour plus d'informations :
  - <http://www.admission-postbac.fr>
  - <http://www.geipi-polytech.org>
  - <http://polytech.univ-lyon1.fr/formation/peip/>