

Orientation des lycéens

Réseau Polytech et PeiP



Polytech Montpellier : une reconnaissance (inter)nationale

- ❑ Créée il y a plus de 50 ans (ex-ISIM)
- ❑ Accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieurs
- ❑ Membre de la CGE et de la CDEFI
- ❑ Une école publique (40% boursiers)
- ❑ Composante d'une université prestigieuse, l'Université de Montpellier
- ❑ Classement l'Etudiant 2022 : 66 rang ex-aequo / 172 écoles ingénieurs
- ❑ Elu établissement de l'année en matière de développement durable par les Nations Unies



Sustainability Institution of the Year/



Polytech Montpellier : la force d'un Réseau



- ❑ 15 écoles publiques
- ❑ 90 000 ingénieurs en activité
- ❑ 10% élèves-ingénieurs français

- ❑ En commun :
 - ❑ Des valeurs
 - ❑ Des procédures d'admission
 - ❑ Le programme de classe préparatoire intégrée (PeiP)
 - ❑ L'offre de > 90 spécialités ingénieurs
 - ❑ Un règlement des études
 - ❑ Une possibilité de mobilité en cycle ingénieur



Polytech Montpellier : nos formations



Diplôme ingénieur



PeiP

Concours GEIPI-Polytech

Post-Bac

Concours sur titres
ou CPGE

Bac+2 ou +3

Cycle Ingénieur :
10 parcours
950 élèves

Classe préparatoire
intégrée :
350 élèves



Le PeiP

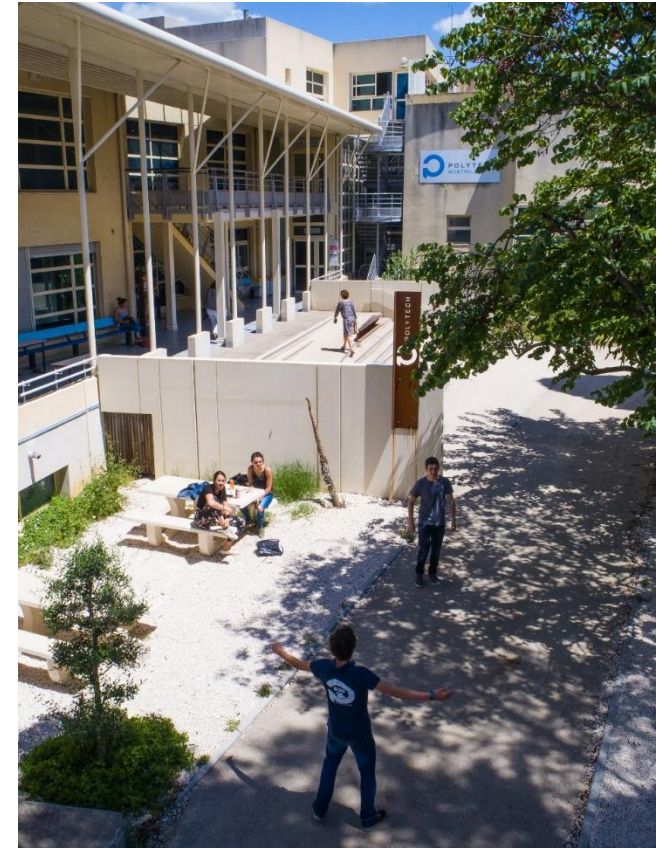
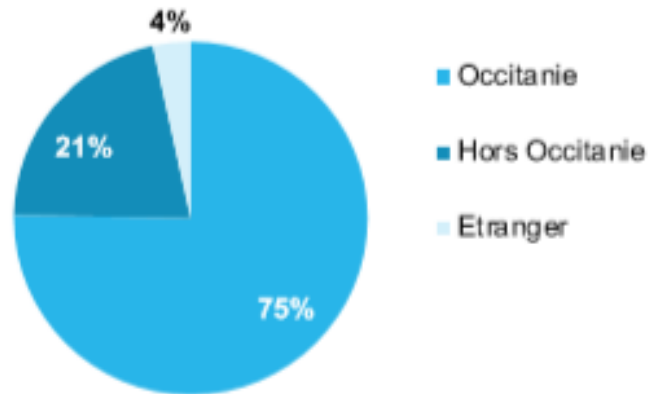
- ❑ Classe préparatoire intégrée du Réseau Polytech
- ❑ Concours Geipi-Polytech post-bac
- ❑ Accès direct aux 90 spécialités des 15 écoles du réseau, quelle que soit l'école où l'élève a effectué le PeiP
- ❑ Socle commun scientifique (M, PC, Info) et transversale (communication, anglais ...) – CM, TD, TP
- ❑ Capsules de remise à niveau
- ❑ Découverte des spécialités ingénieurs
- ❑ Stage de 4 semaines
- ❑ Vie étudiante (BDE)

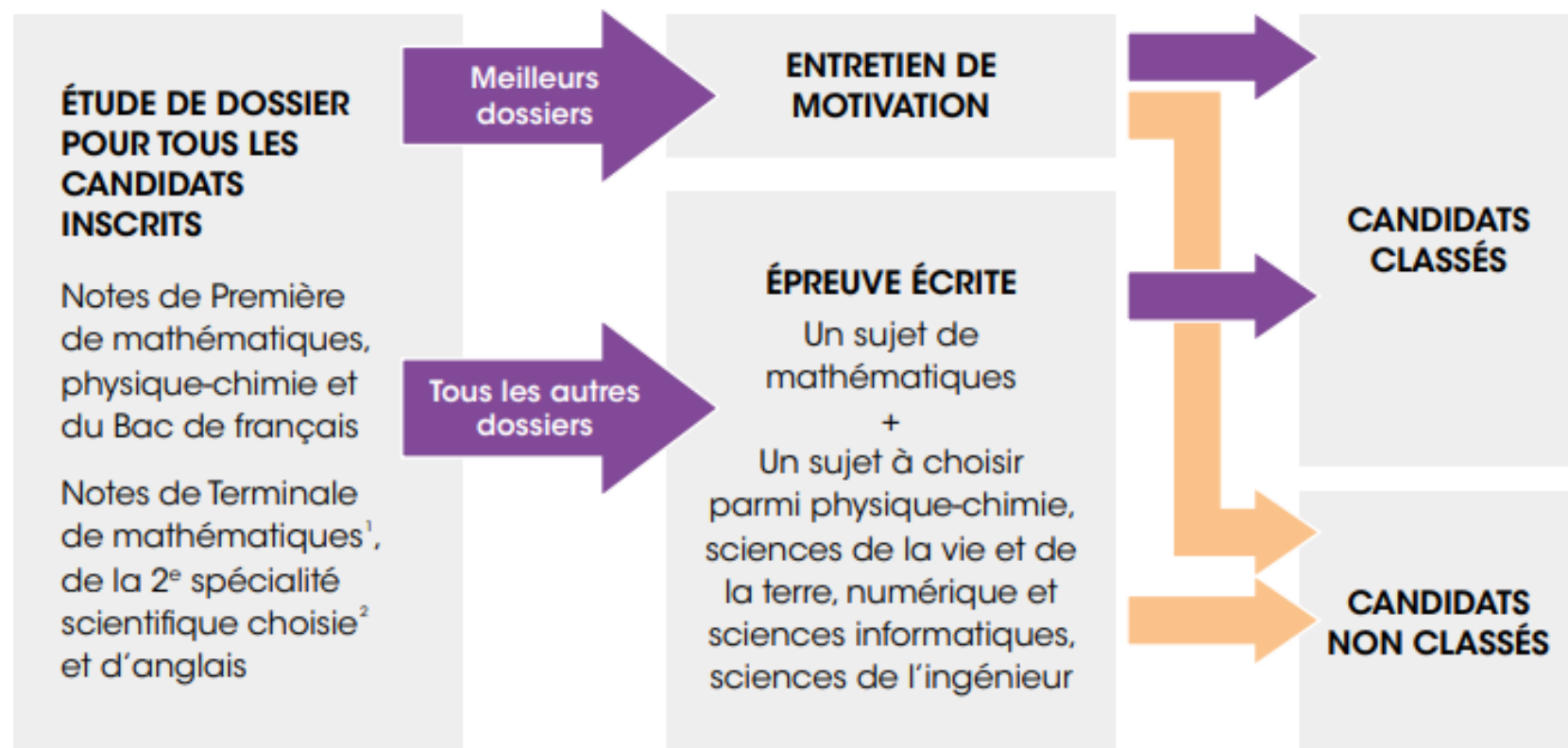


Profil des élèves recrutés en PeiP Polytech Montpellier

- ❑ Peip 1^e année : 180 élèves Sc Tech Ingé + 25 élèves Bio
- ❑ 40 à 50 % filles
- ❑ 41% boursiers
- ❑ 92 % mentions B ou TB (100 % Peip Bio)

Origine des élèves de
PEIP1 (STI & BIO)





¹ Spécialité mathématiques ou option maths complémentaires

² Parmi les spécialités physique-chimie, sciences de la vie et de la terre, numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur ou biologie-écologie

Rq : les annales du concours Geipi sont accessibles en ligne sur le site du concours [Annales du Concours Geipi Polytech | Concours Geipi Polytech](https://www.geipi-polytech.org/annales) | Préparez-vous aux épreuves grâce aux annales ([geipi-polytech.org](https://www.geipi-polytech.org))



Le concours Geipi Polytech 2022



Inscription au concours A noter : le concours Geipi Polytech compte comme un seul vœu	Du 20 janvier au 29 mars	www.parcoursup.fr
Confirmation des vœux	Jusqu'au 7 avril	www.parcoursup.fr
Décision du jury suite à l'étude des dossiers	Mi-avril	www.geipi-polytech.org (Espace Candidat)
Epreuve écrite	Mercredi 4 mai après-midi	150 centres en France et à l'étranger
Entretien de motivation	Entre le 20 avril et le 12 mai	Dans les écoles du Geipi Polytech
Résultats	A partir du 2 juin	www.parcoursup.fr

Attention : les dates des entretiens sont susceptibles d'être modifiées





❑ Frais Concours Geipi Polytech :

* 60 euros (candidats non boursiers)

* 0 euro (candidats boursiers)

❑ Le concours Geipi Polytech est considéré comme un « vœu multiple ». Cela signifie qu'il compte comme 1 seul vœu parmi les 10 possibles.

=> Possibilité de classer plusieurs écoles du groupement pour augmenter ses chances d'intégrer une de nos écoles

=> Nombre de sous-vœux illimité



L'évolution du concours Geipi Polytech

En 2021 : 2993 candidats convoqués à l'entretien

17819 convoqués à l'écrit

Rang du dernier admissible :

13686 sur l'ensemble du concours

(7630 à Polytech Montpellier)

PeiP STI : 98 % des admis avaient gardé la spécialité Mathématiques en terminale (et 83 % Maths + PC)

PeiP Bio : 93 % des admis avaient gardé la spécialité Mathématiques en terminale (54 % Maths + PC ; 39 % Maths + SVT)

	Année concours	Nombre candidats inscrits	Nombre places ouvertes	nb candidats par place
Geipi Polytech	2009	7082	1658	4,3
	2010	8773	2019	4,3
	2011	9724	2056	4,7
	2012	10354	2302	4,5
	2013	11444	2316	4,9
	2014	13303	2538	5,2
	2015	14490	2737	5,3
	2016	15393	2808	5,5
	2017	15366	2895	5,3
	2018	19234	3155	6,1
	2019	20193	3317	6,1
	2020	21521	3347	6,4
bac Général	2021	20812	3538	5,9



Le cycle ingénieur

- Formation en 5 ans
- Formation initiale ou par apprentissage
- 50% élèves issus du PeiP
- > 90 spécialités dans 12 domaines

- Une formation adaptée au monde professionnel
- Des pédagogies innovantes
- Une approche par compétences

 Eau, environnement, aménagement

 Énergétique, génie des procédés

 Génie biomédical, instrumentation

 Génie industriel

 Matériaux

 Mécanique

 Électronique et systèmes numériques

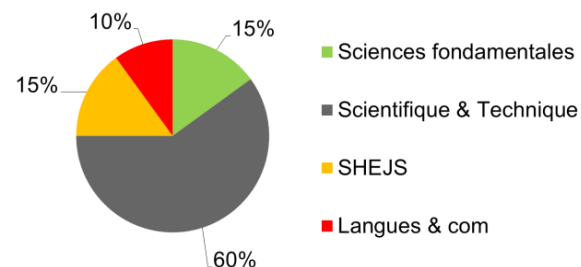
 Génie biologique et alimentaire

 Génie civil

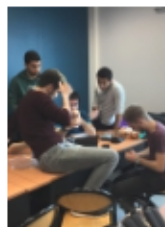
 Informatique

 Mathématiques appliquées et modélisation

 Systèmes électriques



Actualités



IG

Un Escape game pédagogique

Afin de capter l'attention de ses élèves de 4^e année, Anne-Laure Villaret, enseignante en IG, a décidé de leur proposer un Escape Game : ce jeu d'évasion grandeur nature consiste pour les participants à chercher par groupes des indices disséminés dans une pièce, pour leur permettre d'avancer dans une énigme énoncée.

Actualités



MESURE DES DÉBITS D'UN COURS D'EAU TP de métrologie

Les 20 et 21 avril, après un cours théorique sur le débit d'un cours d'eau et sa mesure, les STE 3 ont pu mettre leurs connaissances en pratique sur le Lez, à proximité de la base de canoë-kayak du MUC à Agropolis.



Ouverture vers le monde professionnel et l'international

- ❑ > 37 semaines de stage sur 3 ans
- ❑ Alternance (apprentissage, contrat pro)
- ❑ Entrepreneuriat
- ❑ Mobilité internationale obligatoire 1 semestre
- ❑ Possibilités de Double Diplôme (France ou étranger)
- ❑ Année de césure



Actualités

GBA

La créativité de nos élèves recherchée par les entreprises



Une équipe de six étudiants de GBA5 ont participé à un atelier de créativité proposé par l'AREA Occitanie (Association Régionale des Entreprises Alimentaires d'Occitanie) et animé par le cabinet Id&D.



Une scolarité adaptée au profil de l'élève

- ❑ Sportif et artiste de haut niveau (> 15/an)
- ❑ Etudiant entrepreneur (3-5/an)
- ❑ Etudiant en situation de handicap (> 30/an)
- ❑ Etudiant citoyen (3-5/an)
- ❑ Transferts entre écoles du réseau (~10/an)



LOU VIVENOT

Une élève de Peip rafle la médaille d'or en Windfoil



THIBAULT BENOIST

Étudiant et bénévole pour la Croix-Rouge

Lorsqu'il n'est pas en train d'étudier pour obtenir son diplôme d'ingénieur Matériaux, Thibault Benoist apporte son aide en tant que bénévole au sein de la Croix-Rouge. L'engagement citoyen, qui peut être reconnu par l'école, vous a été présenté dans une [précédente lettre interne](#), et nous laissons aujourd'hui Thibault vous parler de son expérience.



CAMILLE RIGAUD

Sportive de haut niveau

Camille Rigaud, étudiante PeiPB à Polytech Montpellier, a participé, en novembre, aux championnats du monde de Nacra 15 (catamaran de sport) et est rentrée avec une 5e place ! Un beau résultat qui s'ajoute au titre de Vice-Champions d'Europe qu'elle a obtenu avec son binôme en juillet ! Zoom sur son quotidien d'étudiante et sportive de haut niveau.



Une vie associative



Le placement de nos diplômés



- ❑ A 2 mois, 82 % des diplômés sont en activité
- ❑ A 6 mois, plus de 90% diplômés sont en activité
- ❑ 95% diplômés secteur privé
- ❑ 85% CDI
- ❑ Salaire médian 32-35 K€



Nos (anciens) élèves : nos ambassadeurs



De g. à dr. : Mathis Bourrat, Melvil Donnat, Anna Rouleau, Darian Enrol Rushworth, Alexandre Girbal, Dylan Hirsch et Isis Fordant. © Jaap Delleman

MELVIL DONNAT

Un diplômé IG lance une start-up après son stage à l'étranger



DESTINS PROFESSIONNELS

La start-up Itools lancée par 2 diplômés MEA



CÉLINE KHUU

Une diplômée reconnue femme et ingénieure inspirante

Diplômée STE 2016, elle s'est rendue au Québec après la fin de ses études, où elle est devenue ingénieure environnement et traitement des eaux. À l'occasion de la journée internationale des droits des femmes, elle a été distinguée par l'[Ordre des ingénieurs du Québec](#).



SARAH HACHEM

Diplômée 2014 et chef de projet robotique à Dubai

Diplômée MEA en 2014, elle obtient un double-diplôme à l'Université de Sherbrooke au Canada. Sarah Hachem est aujourd'hui chef de projet en robotique chez [DGWorld](#) à Dubai depuis 2016.



Où trouver les informations ?

<https://www.geipi-polytech.org/>

The screenshot shows the Geipi Polytech website with a purple and blue header. The main content area features a large image of a young couple and the text "INSCRIPTION AU CONCOURS". Below this, there is a white box with the date "19 Mars 2022" and the text "geipi-polytech.en-virtuel.fr Forum virtuel".

- ❑ Forum virtuel regroupant les 34 écoles du réseau le 19 mars
- ❑ Chats le 2 mars et le 6 avril de 15h à 17h pour toutes questions relatives au concours et Parcoursup

<https://www.polytech.umontpellier.fr/>

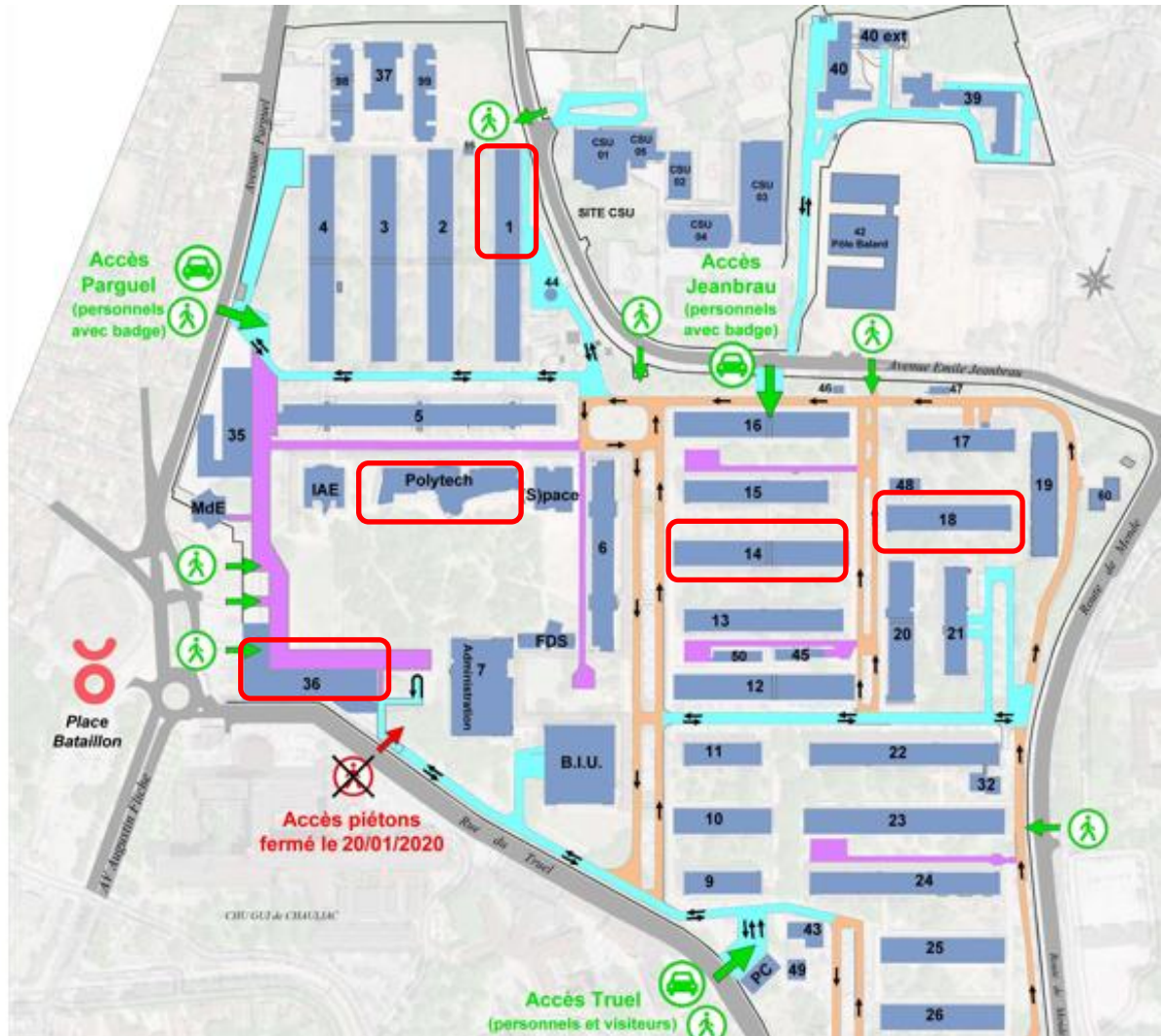
The screenshot shows the Polytech Montpellier website with a blue header. The main content area features a large image of the Polytech building and the text "Visitez l'école comme si vous y étiez !". Below this, there is a blue button that says "Commencer la visite".

Journée Portes Ouvertes

The screenshot shows the Polytech Montpellier website with a blue header. The main content area features a large image of the Polytech building and the text "Journée Portes Ouvertes". Below this, there is a white box with the date "SAMEDI 12 FÉVRIER 2022" and the text "Découvrez l'école d'ingénieurs Polytech De 9h à 17h - bâtiment 31 - site Triolet".



Plan du Campus Triolet



Profil des élèves recrutés en PeiP Polytech Montpellier

□ Enseignements de spécialité Baccalauréat 2021

■ PeiP Sc Tech Ingé

	sur l'ensemble du réseau	à Polytech Montpellier
Spé. Maths/PC	82,8 %	89,9 %
Spé. Maths/SI	6,2 %	2,4 %
Spé. Maths/NSI	5,6 %	4,8 %
Spé. Maths/SVT	3,4 %	1,8 %
Maths Compl./2 Spé Sci.	1,6 %	1,1 % (2 élèves)

■ PeiP BIO

	à Polytech Montpellier
Spé. Maths/PC	53,8 %
Spé. Maths/SI	0 %
Spé. Maths/NSI	0 %
Spé. Maths/SVT	38,5 %
Maths Compl./2 Spé Sci.	3,8 %

□ Remises à niveau

