

Bilan des concours 2012 des cursus préparatoires au métier d'ingénieur de Lyon 1

Polytech Lyon :
bilan et nouveautés

Historique de Polytech Lyon

Création de l'ISTIL (Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur de Lyon) en 1992.

4 spécialités:

- Matériaux et surfaces
- Mécanique
- Systèmes industriels
- Modélisation et Calcul Scientifique



Historique de Polytech Lyon

- 2008: Ouverture de deux nouvelles spécialités:
 - Génie Biomédical
 - Informatique
- 2009: Statut d'Ecole Polytechnique Universitaire
- 2012: Polytech Lyon

L'EPU Lyon1 2011-2012

- 586 élèves dans 6 filières d'ingénieurs
- 77 étudiants dans 3 spécialités de master
- 105 étudiants en cursus préparatoire (PeiP)
- 47 enseignants, 15 BIATOS affectés
- Certification ISO 9001 pour toutes les formations
- Passage Polytech Lyon au 01/01/2012

Le réseau Polytech

13 écoles d'ingénieurs
polytechniques des universités

Annecy-
Chambéry

750 élèves
ingénieurs
4 spécialités

Clermont-
Ferrand

900 élèves
ingénieurs
6 spécialités

Grenoble

800 élèves
ingénieurs
7 spécialités

Lille

1350 élèves
ingénieurs
8 spécialités

Marseille

750 élèves
ingénieurs
4 spécialités

Montpellier

1200 élèves
ingénieurs
8 spécialités

Nantes

1250 élèves
ingénieurs
7 spécialités

Nice-Sophia

620 élèves
ingénieurs
6 spécialités

Orléans

1150 élèves
ingénieurs
4 spécialités

Lyon

770 élèves
ingénieurs
6 spécialités

Paris-Sud

700 élèves
ingénieurs
5 spécialités

Paris-UPMC

1000 élèves
ingénieurs
7 spécialités

Tours

1000 élèves
ingénieurs
5 spécialités

29/11/2012 Informations Lyon 1

Le réseau Polytech

UN RESEAU NATIONAL

*Plus de 13 000 élèves ingénieurs répartis
dans 85 spécialités de 5 grands domaines
scientifiques*



**Biotechnologies, agroalimentaire,
sécurité, santé**



**Génie électrique, informatique industrielle,
électronique**



**Environnement, aménagement,
génie civil**



**Informatique,
modélisation, gestion**



**Mécanique, énergie,
matériaux**



6

29/11/2012 Formations Lyon 1

Les 5 atouts de l'ingénieur Polytech

- Des bases scientifiques et technologiques solides
- Des ingénieurs spécialisés et « Polytech »
- Une approche économique et humaine
- Une culture de l'innovation
- Une dimension internationale

Recrutement niveau bac :

Concours Geipi Polytech – Bacheliers S

- Un seul concours, un seul dossier
- Réservé aux bacheliers « S »
- 26 écoles universitaires, dont 13 Polytech
- 2316 places (1566 dans les Polytech, 750 dans les autres écoles)
- Entretien de motivation ou épreuves écrites



CONCOURS
Geipi Polytech

CONCOURS
Geipi Polytech



CONCOURS S : Nombre de places

2 316 places au total dans les 26 écoles.

■ Ecole AGROSUP Dijon	15	■ Polytech Annecy-Chambéry	96
■ EEIGM Nancy	60	■ Polytech Clermont-Ferrand	90
■ ENSGSI Nancy	40	■ Polytech Grenoble	90
■ ENSIM Le Mans	40	■ Polytech Lille	120
■ ESIREM Dijon	50	■ Polytech Lyon	90
■ ESSTIN Nancy	140	■ Polytech Marseille	120
■ ISAT Nevers	80	■ Polytech Montpellier	150
■ ISEL Le Havre	40	■ Polytech Nantes	140
■ ISTIA Angers	48	■ Polytech Nice Sophia	120
■ ISTD Vélizy	40	■ Polytech Orléans	105
■ SUP GALILEE Paris	45	■ Polytech Paris-Sud	90
■ TELECOM Lille 1	110	■ Polytech Paris-UPMC	150
■ Télécom Saint-Etienne	42	■ Polytech Tours	90

Nombre de places en Polytech BIO :

Clermont-Ferrand : 25, Lille : 25, Montpellier : 20, Paris UPMC : 25, Tours : 20

29/11/2012 Formations Lyon 1

Nouveauté 2013

Concours « STI2D » et « STL »

- Un seul concours, un seul dossier
- Réservé aux bacheliers « STI2D » et « STL »
- 18 écoles universitaires, dont 10 Polytech
- 404 places (278 dans les Polytech, 126 dans les autres écoles)
- Entretien de motivation ou épreuves écrites



CONCOURS STI2D-STL : Nombre de places

404 places au total dans les 18 écoles.

■ ENSIM Le Mans	12	■ Polytech Annecy-Chambéry	24
■ ESIREM Dijon*	10	■ Polytech Clermont-Ferrand	36
■ ESSTIN Nancy*	24	■ Polytech Grenoble*	36
■ ISAT Nevers	20	■ Polytech Lille	12
■ ISTIA Angers*	10	■ Polytech Marseille	24
■ ISTD Vélizy	14	■ Polytech Nantes*	36
■ SUP GALILEE Paris	24	■ Polytech Nice Sophia	20
■ TELECOM Lille 1	12	■ Polytech Orléans	42
		■ Polytech Paris-Sud	24
		■ Polytech Tours	24

* Ecoles recrutant des STL SPCL

Recrutement niveau bac+1 : le concours Post PACES

- Réservé aux étudiants PACES « reçus-collés »
- 2 voies de recrutement :
 - Voie locale
 - Voie nationales
- 9 Polytech



CONCOURS
Geipi Polytech

Recrutement en année 3

- Recrutement sur concours (1200 places) :
 - e3a Concours Commun « Polytech » (MP, PC, PSI) ;
 - Banque PT - Archimède ;
 - CCP (TSI) ;
 - concours ENSEA (ATS) ;
 - concours Agro Archbio + G2E (BCPST)
- Recrutement sur dossier (+ entretien) :
 - Diplôme Universitaire de Technologie (911 places)
 - Licence 2 ou Licence3 (415 places)
 - Brevet de Technicien Supérieur

Le PeiP à Polytech Lyon

- Ouvert depuis septembre 2010
- En collaboration avec la licence de mathématiques
- Nombre de places :
 - 2010 : 45 places (45 présents)
 - 2011 : 60 places (62 présents)
 - 2012 : 90 places (92 présents)
 - 2013 : 90 places

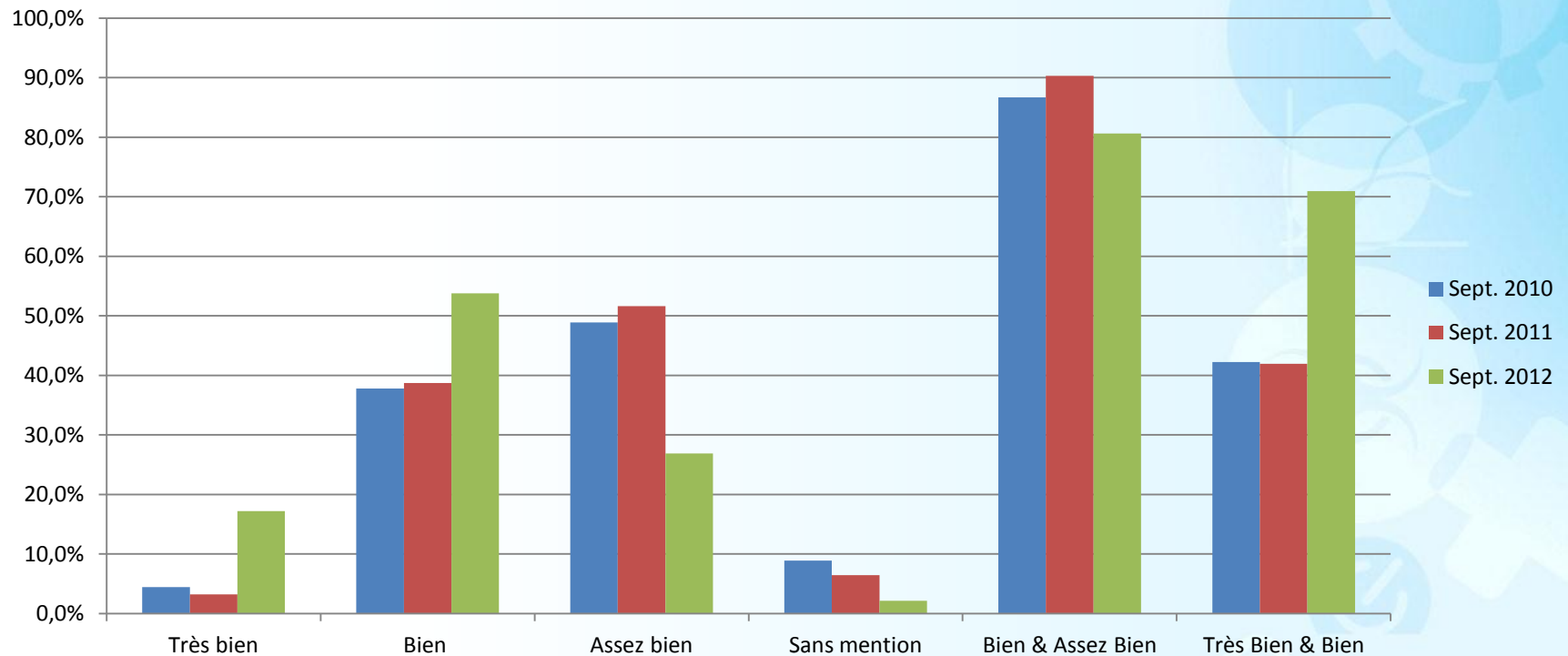


PeiP à Polytech Lyon : les résultats

- Promo 1 (2010-2012) :
 - 45 présents
 - Réussite en 1^{ère} année : 36 (80%)
 - Réussite en 2^{ème} année : 31 (88%)
 - Intégration à Polytech Lyon : 28 (+1 L3 + 2 autres écoles)
- Promo 2 (2011-2013) :
 - 62 présents
 - Réussite en 1^{ère} année : 53 (85,5%)
 - Présents en 2^{ème} année : 51
- Promo 3 (2012-2014) :
 - 92 présents
 - Actuellement : 4 démissions

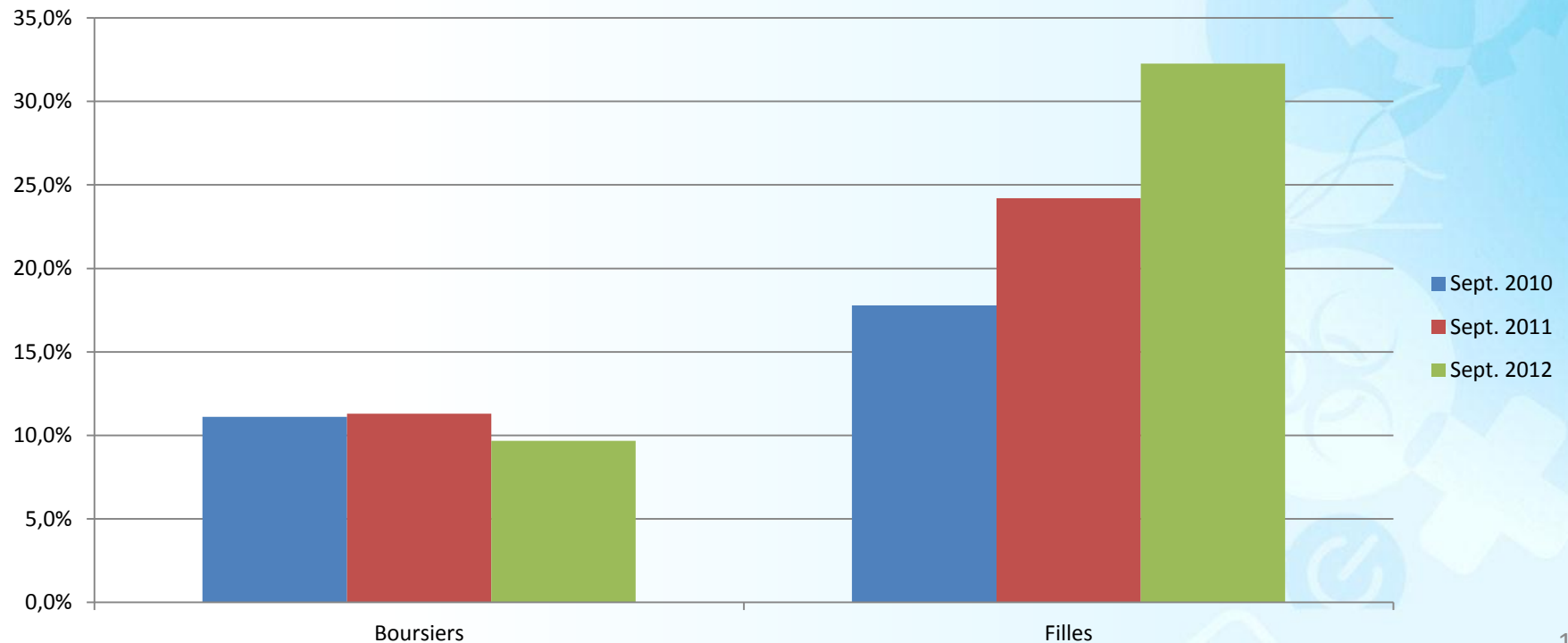
PeiP à Polytech Lyon : le profil des recrutements

Polytech Lyon - Coursus Prépa
Etude sur Mention BAC



PeiP à Polytech Lyon : le profil des recrutements

Polytech Lyon - Coursus Prépa
Etude sur Boursiers & Filles

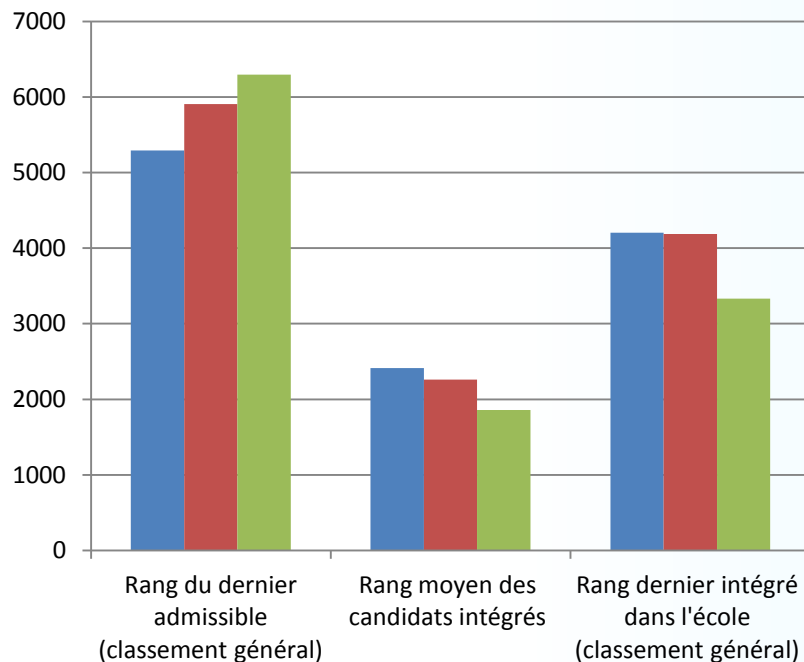


18

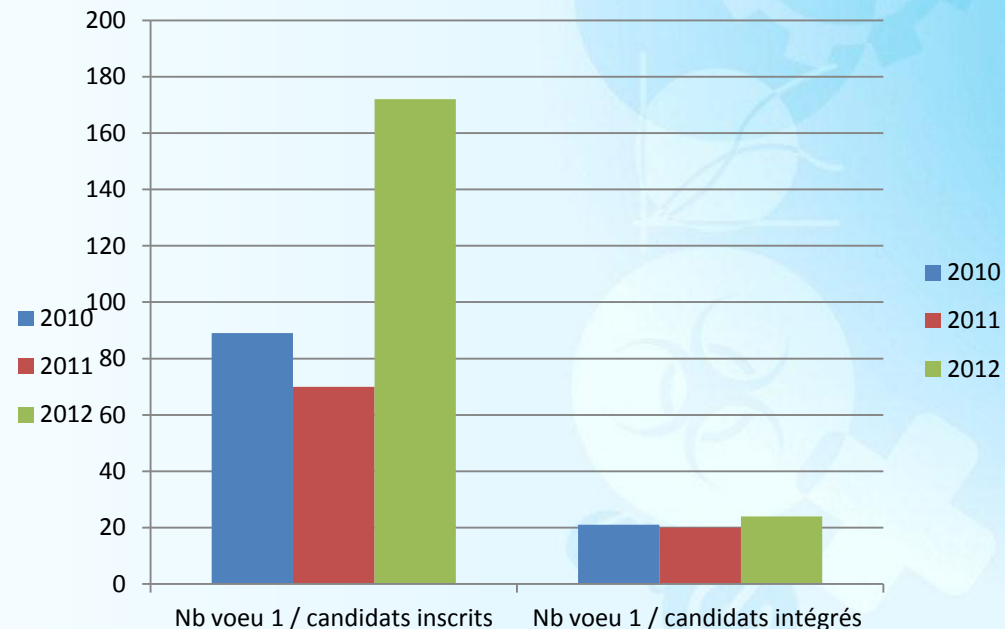
29/11/2012 Formations Lyon 1

PeiP à Polytech Lyon : le profil des recrutements

Polytech Lyon - Coursus Prépa
Etude sur Rang des candidats



Polytech Lyon - Coursus Prépa
Etude sur vœux des candidats



Année	2010	2011	2012
Nombre de candidats au concours	8773	9724	10354
Rang du dernier admissible (classement général)	5295	5909	6296
Nombre de places	45	60	90
Nombre total d'intégrés	45	62	93
% d'intégrés / Epreuves	40,00%	41,94%	21,51%
% d'intégrés / dossier Grds Admissibles (1ère session)	57,78%	58,06%	77,42%
Rang moyen des candidats intégrés	2413	2261	1858
Rang dernier intégré dans l'école (classement général)	4206	4188	3331
Nb voeu 1 / candidats inscrits	89	70	172
Nb voeu 1 / candidats intégrés	21	20	24

Les contacts

- Fabienne Oudin-Dardun (direction adjointe et des études)
 - fabienne.oudin@univ-lyon1.fr
 - admission@polytech-lyon.fr
- Où nous rencontrer ?
 - Salon de l'Etudiant à Lyon (18, 19 et 20 janvier 2013)
 - JES : mercredi 30 janvier, 10h-16h
 - Matinée Portes Ouvertes (à Polytech Lyon) : samedi 2 février 2013

