



La Prépa des INP - Groupe INP



Ingénieur?





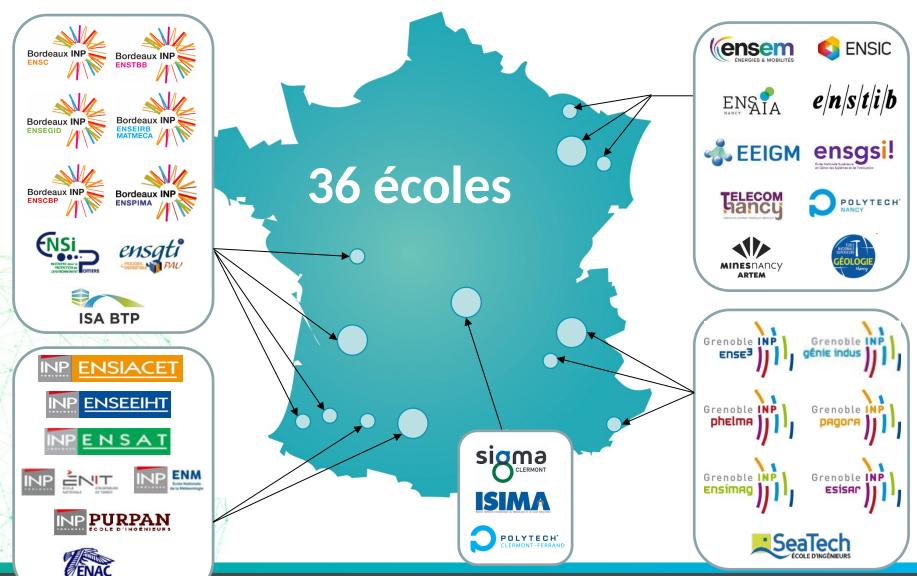


















6 500 diplômés / an









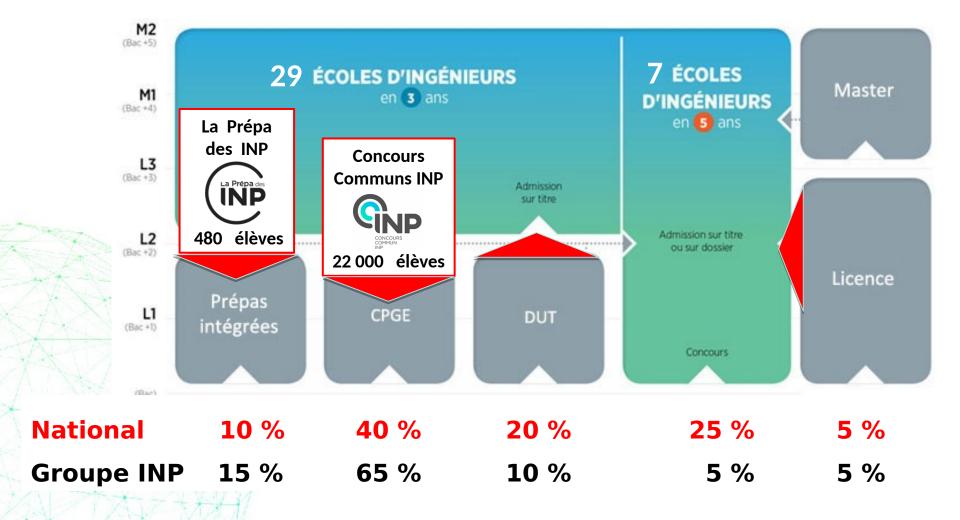


POLYTECH'













Un choix de thématiques large à la sortie







Prépa intégrée aux 33 écoles du Groupe INP <u>en 2 ans</u> <u>sans concours</u>

Un seul établissement, plusieurs sites

•Grenoble

120 étudiants

•Toulouse 120 étudiants •La Réunion 26 étudiants

•Nancy 80 étudiants

•Bordeaux 70 étudiants

•Valence 36 étudiants

•Clermont-Fd 24 étudiants NEW

•Caraïbes 20 étudiants



Règlement & programmes communs Elèves interclassés pour l'admission en école





S1

Tronc commun (1 000 h)

S2

Enseignements scientifiques 80 % Enseignements non scientifiques 20 %

Tronc commun (460 h)

Modules à choix (320 h)

Projet (80 h)

Jury 1ère année

Stage

(6 semaines)

Jury 2 eme année

Z diffic







Tronc commun (1 460 h)



Enseignements scientifiques (80 %)

Mathématiques, Informatique: 530 ft.

Physique: 320 h

Chimie - Biologie : 200 h







Enseignements non scientifiques (20 %)

Langues vivantes : 170 https://example.com/

Sciences économiques et sociales : 80 h





EPS: 80 h

30 h / semaine dont 2h de DS

(10h maths - 7,5h physique - 3,5h chimie - 1,5h biologie)





Modules à choix (320 h)



Majeures scientifiques : 2 x 60 h Mineures scientifiques : 2 x 20 h

Mathématiques Informatique

Physique Biologie 1

Chimie Biologie 2

Sciences de l'ingénieur

S4

Thèmes: 4 x 40 h

Mathématiques appliquées

Physique moderne

Génie chimique

Traitement de l'information

Organisation industrielle

Mécanique

Modélisation numérique

Automatique & signal

Biologie 3

Géosciences





Chaque élève construit son Projet Professionnel Personnel



C	1
J	၂

Découverte des écoles



Conférences métiers



Forum des anciens élèves



S4

Thèmes à choix / Stage





Différents types de pédagogie

Classique: Cours - Travaux dirigés - Travaux pratiques - Langues

Classe inversée

Projet



Les évaluations

Devoirs surveillés 1h ou 2h DS / semaine
Devoir à la maison
Epreuves écrites communes aux 8 sites
Rapports de TP - Exposés oraux

Le suivi des élèves

Suivi personnalisé des élèves Soutien par les enseignants Soutien scolaire Disponibilité des enseignants

Accompagnement personnalisé par groupe de 6 1h20 par semaine en maths ou physique Tutorat des 1A par les 2A (le soir après 18h) Bureau personnel proche des salles de cours



La Prépa des INP / Prépa CPGE



La Prépa des INP

Prépa CPGE

DIFFÉRENCES

- Contrôle continu sur 2 ans
- Filière unique pour tous les élèves
- Choix parmi 33 écoles
- Pas de redoublement possible
- Parité fille / garçon
- Connaissance approfondie des écoles
- Stage en fin de 2^{ème} année
- Agrégés (80%) + Universitaires (20%)

- Concours en fin de 2^{ème} année
- Filières MPSI, PCSI, PTSI, BCPST
- Choix parmi +140 écoles
- Redoublement possible en 2^{ème} année
- Forte disparité fille / garçon
- Pas de lien avec les écoles
- Pas de stage
- Agrégés (100%)

POINTS

- Formation essentiellement théorique
- Programmes scientifiques très proches
- Formation très exigeante en quantité de travail
- Formation exigeante moralement





Candidature



Enseignements de spécialité pris en compte pour l'étude des dossiers

	Première			Terminale			
	ES1	ES2	ES3	ES1	ES2	Option	
Mathématiques							
Physique Chimie							
Sciences de la Vie et de la Terre		0					
Sciences de l'Ingénieur		0					
Numérique et Sciences Informatiques		0					
Autre spécialité			0				
Option Mathématiques Expertes							
	Inconto	ournable	. C	onseillé	nseillé O Possible		



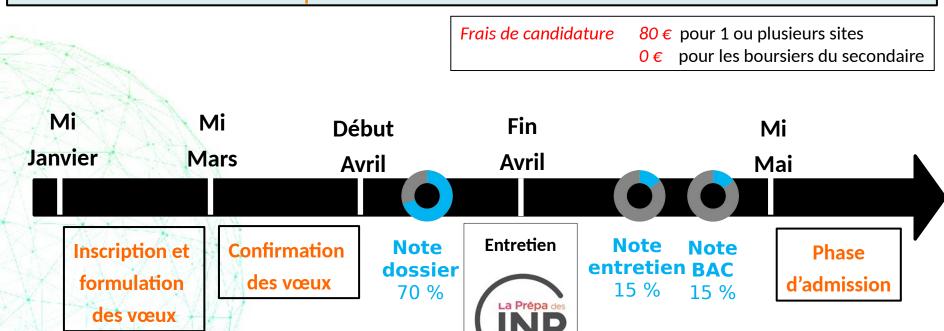
Candidature





La Prépa des INP = 1 seul vœu « Formation d'ingénieurs » Cocher un ou plusieurs sites = 1 seul sous-vœux

Cocher tous les sites pour maximiser les chances!





Candidature





70 % Dossier

Notes de 1ère

- Mathématiques
- ES2 (Physique-Chimie conseillé)
- Enseignement scientifique commun .
- ES3 (matière scientifique conseillée)
- Langue vivante 1 & 2
- Français

Notes de Tale (trimestres 1 & 2)

- Mathématiques
- ES2
- Enseignement scientifique commun
- Langue vivante 1 & 2
- Philosophie

Avis du chef d'établissement (réservé ou défavorable)

15 % Entretien Fiche avenir + projet de formation

15 % Notes du BAC