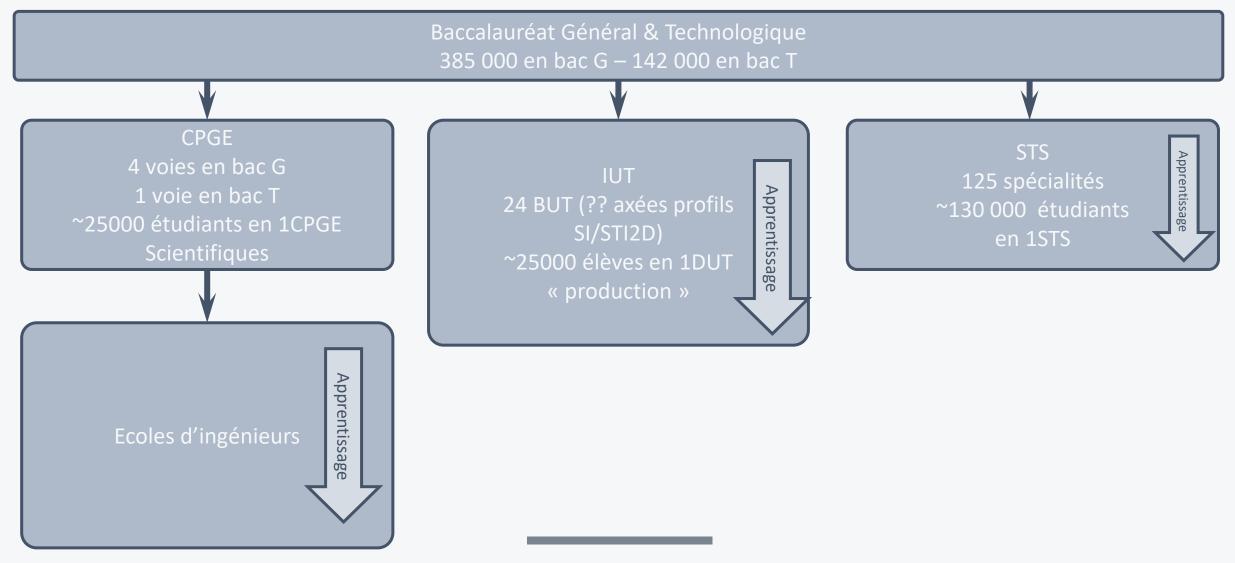
Quelques éléments d'orientation suite à la réforme du bac

Pourquoi parler d'orientation ?

- Montrer au plus tôt aux élèves (ou aux parents) que
 - conserver la spécialité SI n'est pas un frein à l'orientation.
 - S'orienter en STI2D ouvre la porte aux études supérieures.
- Ne pas orienter les élèves, mais les aider à s'orienter

Comment aider les élèves dans l'orientation ?

- Point de vue métier
 - Présentation de métiers et des voies d'accès aux métiers
- Point de vue projet
 - Présentation d'un projet et explication des nombreux métiers qui gravitent autour du projet
- Point de vue secteur
 - Description de différents métiers (et niveaux d'étude) étant lié à un secteur d'activité
- Point de vue élève
 - Prendre en compte les goûts des élèves (domaine, théorique/pratique, autonomie ou non etc...)



CPGE

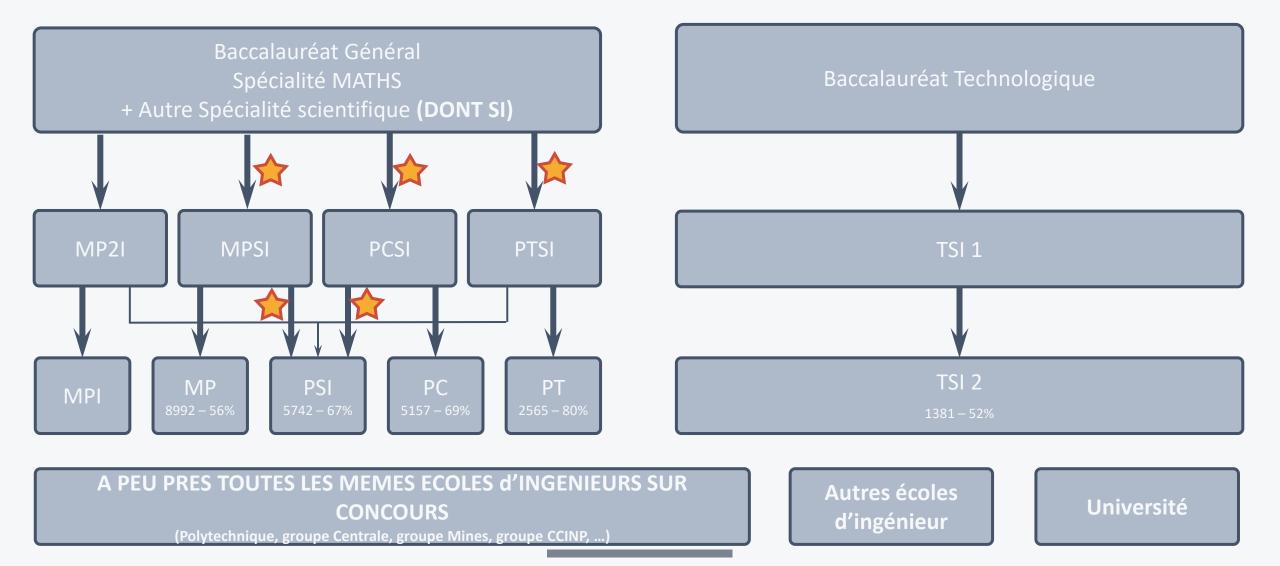
M : Mathématiques

P : Physique C : Chimie

SI : Sciences de l'ingénieur

T : Technologie I : Informatique

Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE, classe prépa...)



Déconstruction

Comment des collègues du secondaire voient la prépa ?

cloisonné
difficulté
en du dépression

Académique
bizutage

Académique

dur esprit

veekena Solitude

nolife

concours

académique

Comment des collègues du secondaire voient les élèves de prépa ?



Reconstruction ©

- Parcours sécurisé
 - Les prépas ne remplissent pas
 - Les écoles d'ingénieurs ne remplissent pas
 - Double inscription à l'université
 - Tous les élèves ont une école
- Encadrement privilégié
 - Une classe Un prof
 - Colles
 - Evaluations régulières
- Formation scientifique et scolaire
- Notation
 - Il y a un premier et un dernier, mais tous ont une école
- Environnement étudiant
- Quota de boursiers
- Places en internat
- Prépas de « proximité »

Profils d'élèves

La Martinière Monplaisir – MPSI Maths, Maths Experte, SI, (Ph-Ch) Classement ParcoursSup ~600ème /4000 àème en Maths (17), 2ème en SI (16) Français (16 & 16) Très bonne classe 1 place proposée en MPSI N'est pas venu chez nous	Lycée du Parc – MPSI •	Lycée Fauriel – MPSI •	Lycée Branly – TSI •
La Martinière Monplaisir – PCSI •	Lycée du Parc – PCSI •	Lycée Fauriel – PCSI •	Lycée Mimard – TSI •
La Martinière Monplaisir – PTSI •	Lycée Lalande – PCSI / MPSI •	Lycée Jean Perrin – PCSI/MPSI •	Lycée Mimard – PTSI •

Quelques conseils pour ParcoursSup

- Diversifier les choix
 - Diversifier les filières
 - Diversifier les lycées
- Ne pas s'attacher à un couple Ecole/Lycée

IUT – DUT

Les DUT

Secteur des services

- Carrières juridiques
- Carrières sociales
- Gestion administrative et commerciale des organisations
- Gestion des entreprises et administrations
- Gestion logistique et transport
- Information-Communication
- Statistique et informatique décisionnelle
- Techniques de commercialisation

Secteur industriel

- Chimie
- Génie biologique
- Génie chimique Génie des procédés
- Génie Civil Construction Durable
- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie industriel et maintenance
- Génie mécanique et productique
- Génie thermique et énergie
- Hygiène, sécurité, environnement
- Informatique
- Mesures physiques
- Métiers du Multimédia et de l'Internet
- Packaging, Emballage et conditionnement
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Réseaux et télécommunications
- Sciences et génie des matériaux

Déconstruction

- Image de l'IUT
 - Trop dur, beaucoup de travail
 - Cours en amphi
 - Filière réservé aux bacs généraux
 - Département peu connus

Reconstruction ©

- Parcours sécurisé
- Contrôle continu
- Demande d'assiduité
- Quotas 50% STI2D
 - Permet de faciliter l'orientation des STI2D dans ces filières
 - Mais risque de capter de bons profils qui allaient en BTS
 - IUT GC: 47% de bac STI2D
 - IUT GEII: 30% de bac STI2D

BTS

Déconstruction \oplus

Reconstruction ©

Synthèse

Quelles sont les questions à se poser ?

- Appétence des élèves
 - Approche pragmatique ? Conceptuelle ? Concrète ? Théorique ?
- Aspiration des élèves
 - Secteur d'activité ? Technicien ? Ingénieur ? Management ? Gestion ?
- Autonomie
 - Besoin d'encadrement ?
- A quel moment je veux m'insérer professionnellement ?
- Format de la formation ?
 - Apprentissage ? Ou non ?
- Passerelles ?
- Attention à nos idées préconçues sur l'orientation.

Résultats Bruts

- 1. En tant qu'enseignant, indiquer par des mots la représentation que vous vous faites des études en classe préparatoire (CPGE)?
- 2. En tant qu'enseignant, indiquer par des mots la représentation que vous vous faites du profil d'élève admis en classe préparatoire (CPGE) ?
- 3. En tant qu'enseignant, indiquer par des mots la représentation que vous vous faites des études en IUT?
- 4. En tant qu'enseignant, indiquer par des mots la représentation que vous vous faites du profil d'élève admis en IUT ?
- 5. En tant qu'enseignant, indiquer par des mots la représentation que vous vous faites des études en BTS?
- 6. En tant qu'enseignant, indiquer par des mots la représentation que vous vous faites du profil d'élève admis en BTS?







