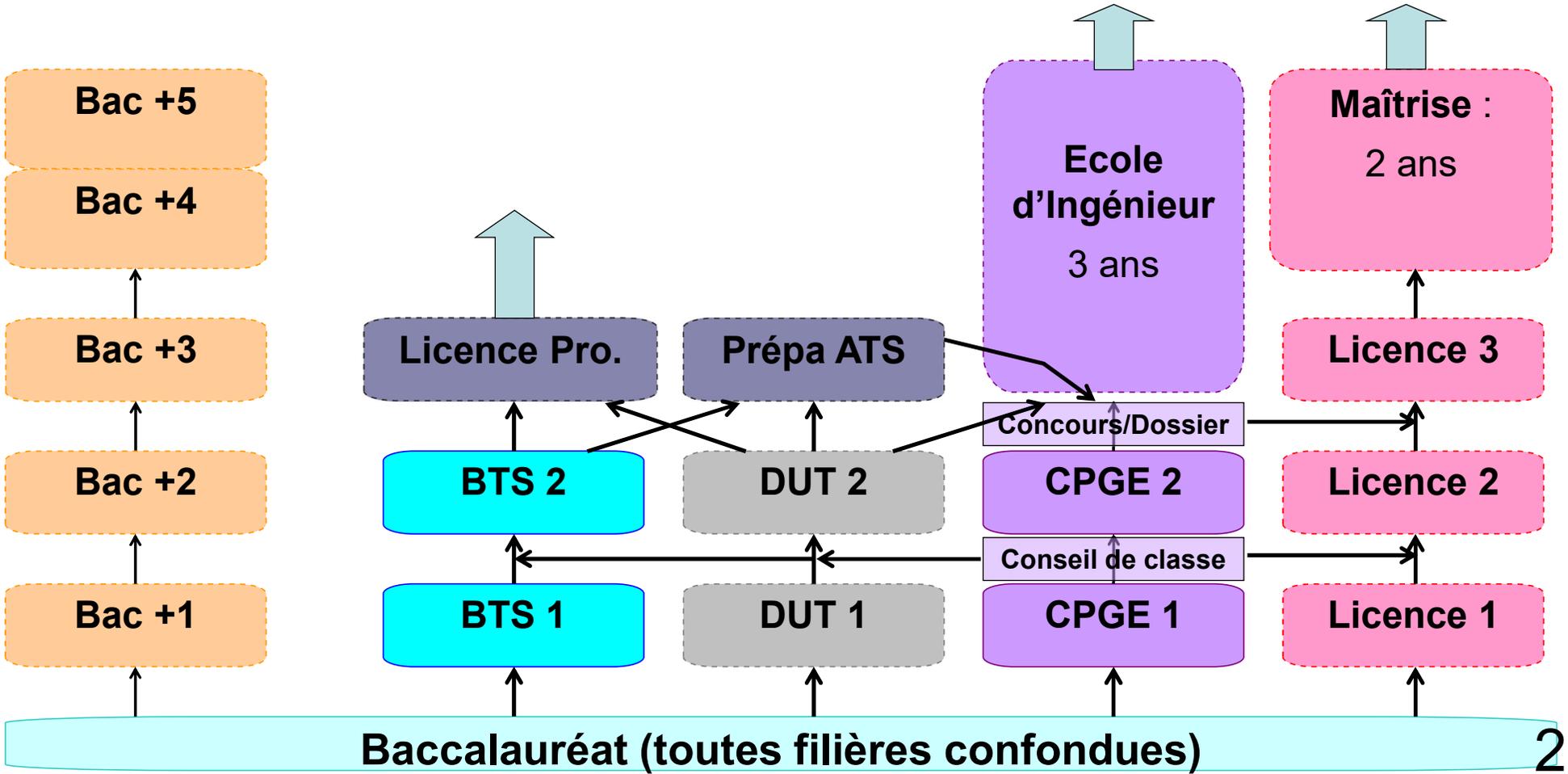


CLASSE PREPARATOIRE AUX GRANDES ECOLES (CPGE)

*Filières technologiques
Lycée J.B. Dumas à Alès*

prepaTSIAles@hotmail.fr

CPGE : La voie normale vers les études d'ingénieur



Pourquoi choisir une CPGE ?

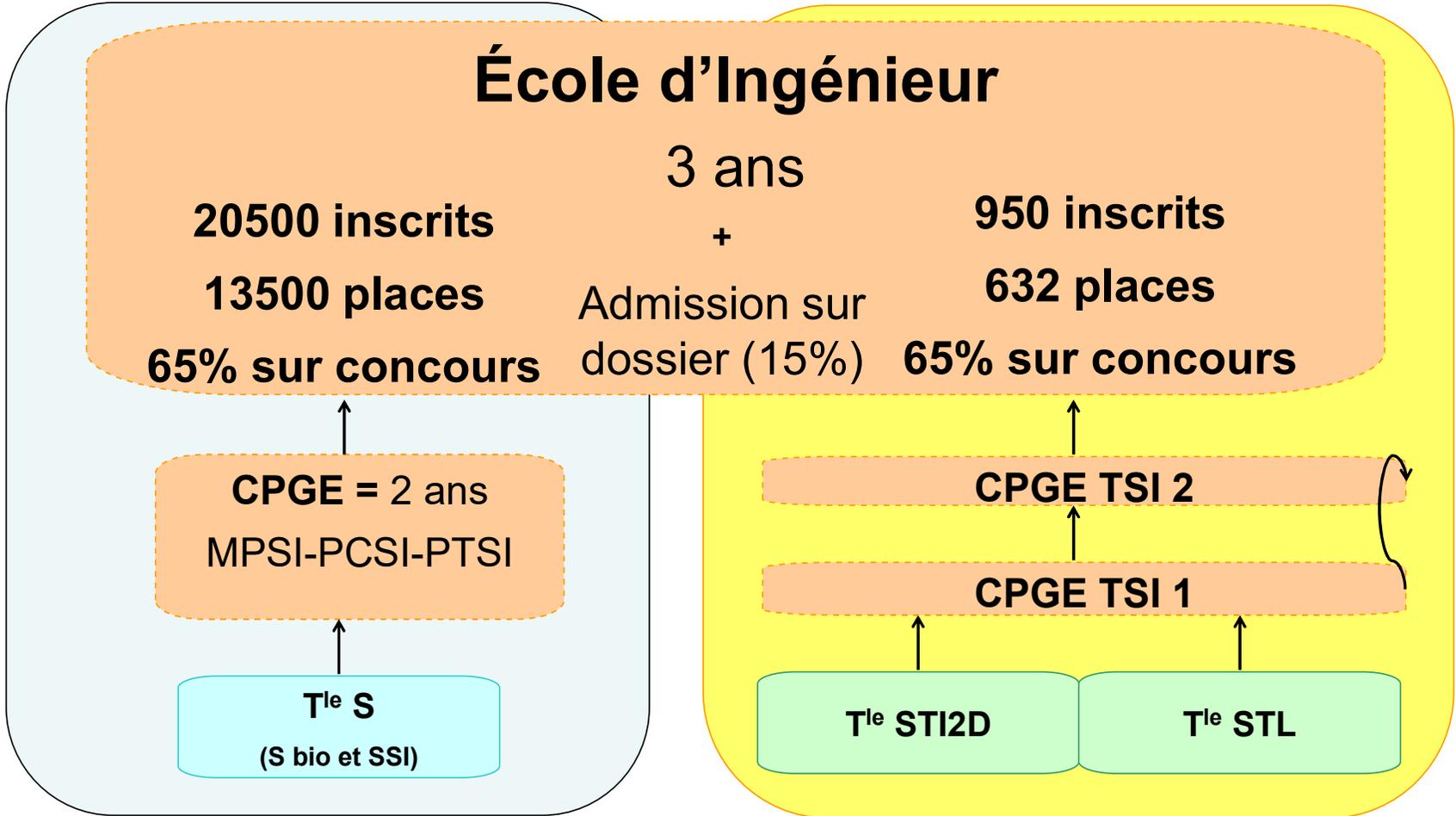
*Parce que c'est la voie **normale** et la **plus directe** vers le **métier d'ingénieur** avec **80 à 100% de réussite** (même pour les bacheliers **STI** et **STL**).*

Quelles sont les chances de réussite ?

Un bachelier STI ou STL a les mêmes chances de devenir ingénieur qu'un élève de filière scientifique.

Un bachelier qui se destine au métier d'ingénieur doit passer par une CPGE.

Quelles sont les chances de réussite ?



80%

Quel est le rôle d'une CPGE ?

- 1. Préparer à entrer en école d'ingénieurs (plus de 200 écoles accessibles)*
- 2. Fournir les connaissances nécessaires pour suivre le cursus des écoles d'ingénieurs*

Pourquoi des taux de réussites si élevés ?

- 1. Parce que les **programmes sont adaptés** aux filières STI et STL.*
- 2. Parce qu'il n'y a **pas de concurrence** avec les voies scientifiques.
*C'est un **concours réservé** !**

Pourquoi des taux de réussites si élevés ?

- 1. Parce que les étudiants sont **très bien encadrés, soutenus et préparés.***
- 2. Parce que les conditions de travail sont **excellentes (faibles effectifs, encadrement de proximité).***

Quelles sont les qualités attendues en CPGE ?

1. Être **motivé** et prêt à **faire des efforts**.
2. Avoir **l'ambition** et la **volonté de réussir**.
3. Avoir un profil **homogène** est un atout.

Les CPGE sont **faites pour tous**, elles ne sont pas réservées aux « génies » !

Différences entre CPGE et IUT?

Les IUT proposent une formation universitaire

- 1. Concurrence directe avec les voies scientifiques*
- 2. Effectifs élevés (>100), peu d'encadrement*
- 3. Formation diplômante non destinée à poursuivre en école d'ingénieurs.*
- 4. Très faibles taux de réussite*

Quel est le programme en CPGE ?

1. **Mathématiques** (env. 10H/sem)
2. **Physique** (env. 10H/sem)
3. **Informatique**
4. **Sciences de l'ingénieur** (env. 6H/sem)
5. **Français-philosophie** (env. 2H/sem),
6. **Anglais** (env. 2H/sem)
7. **Sport** (2H/sem).

Le redoublement est-il possible ?

*En 1° année : **Non**, en cas d'échec il y a réorientation (avec de belles réussites).*

*En 2° année : **Oui**, très souvent pour avoir une meilleure école.*

Quel est le mode de recrutement en école d'ingénieurs ?

*Par **concours** : près de 200 écoles.*

*Par **dossier** (école en formation continue ou alternance)*

*Un étudiant sérieux peut toujours prétendre à une école sur dossier même s'il échoue au **concours**.*

Logement et transports

L'internat est proposé d'office à tout étudiant accepté (env. 1400 €/an)

Gare située entre 5 et 10 minutes à pied du lycée.

Pensez à demander un **mini-stage**

Ecrire à prepaTSIAles@hotmail.fr

Une journée d'immersion en CPGE pour voir les conditions de travail et échanger avec les étudiants !

