

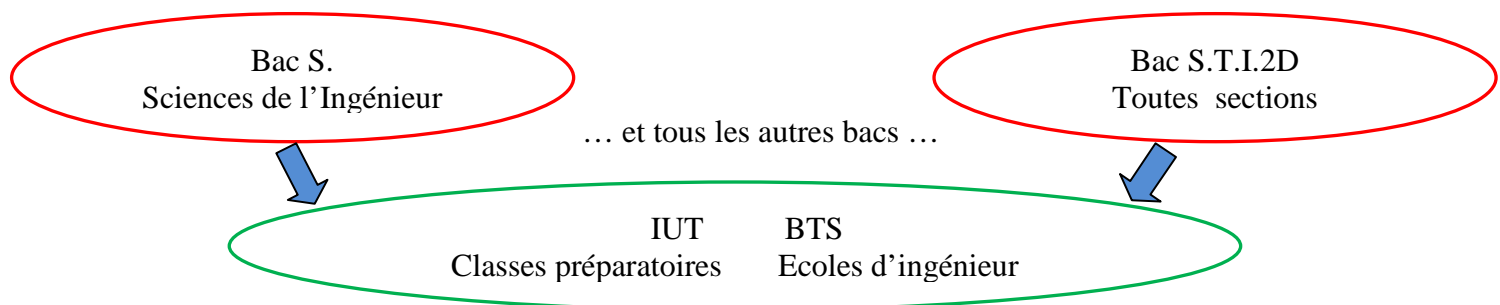
# Les Enseignements d'Exploration de Seconde (MPS)

## *M.P.S.* Méthodes et pratiques scientifiques

Pour l'orientation : élargir le champ des possibles.

12 élèves par professeur.

54h/an (1h1/2 par semaine).



Cet enseignement initie les élèves à la *démarche scientifique* dans le cadre d'un *projet*.

Les élèves sont encadrés par une équipe de professeur de *trois disciplines différentes* (sciences physiques, sciences de la vie et de la terre et mathématiques).

On choisira deux ou trois thèmes parmi les six thèmes nationaux proposés:

- Science et aliment
- Science et cosmétologie
- Science et investigation policière
- Science et œuvres d'art
- Science et prévention des risques d'origine humaine
- Science et vision du monde

Cet enseignement d'exploration vise à développer les compétences suivantes:

- Utiliser et compléter ses connaissances
- S'informer, rechercher, extraire et organiser de l'information utile
- Raisonner, argumenter, pratiquer une démarche scientifique, démontrer
- Communiquer à l'aide d'un langage et d'outils adaptés.