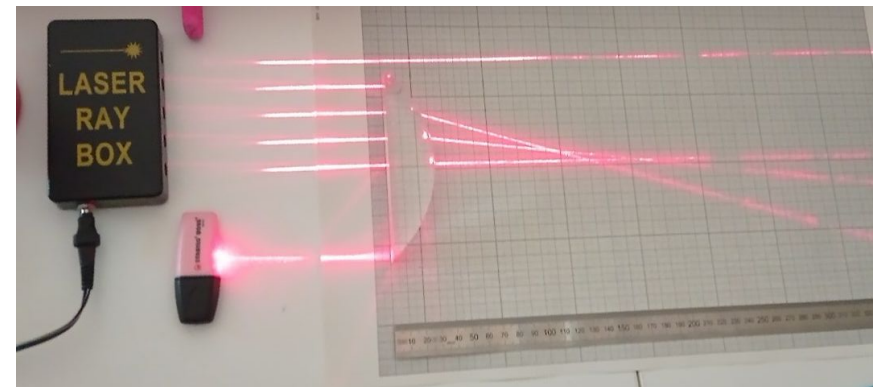


Présentation des études d'ingénieur (France)

Jeudi 24 février 2022

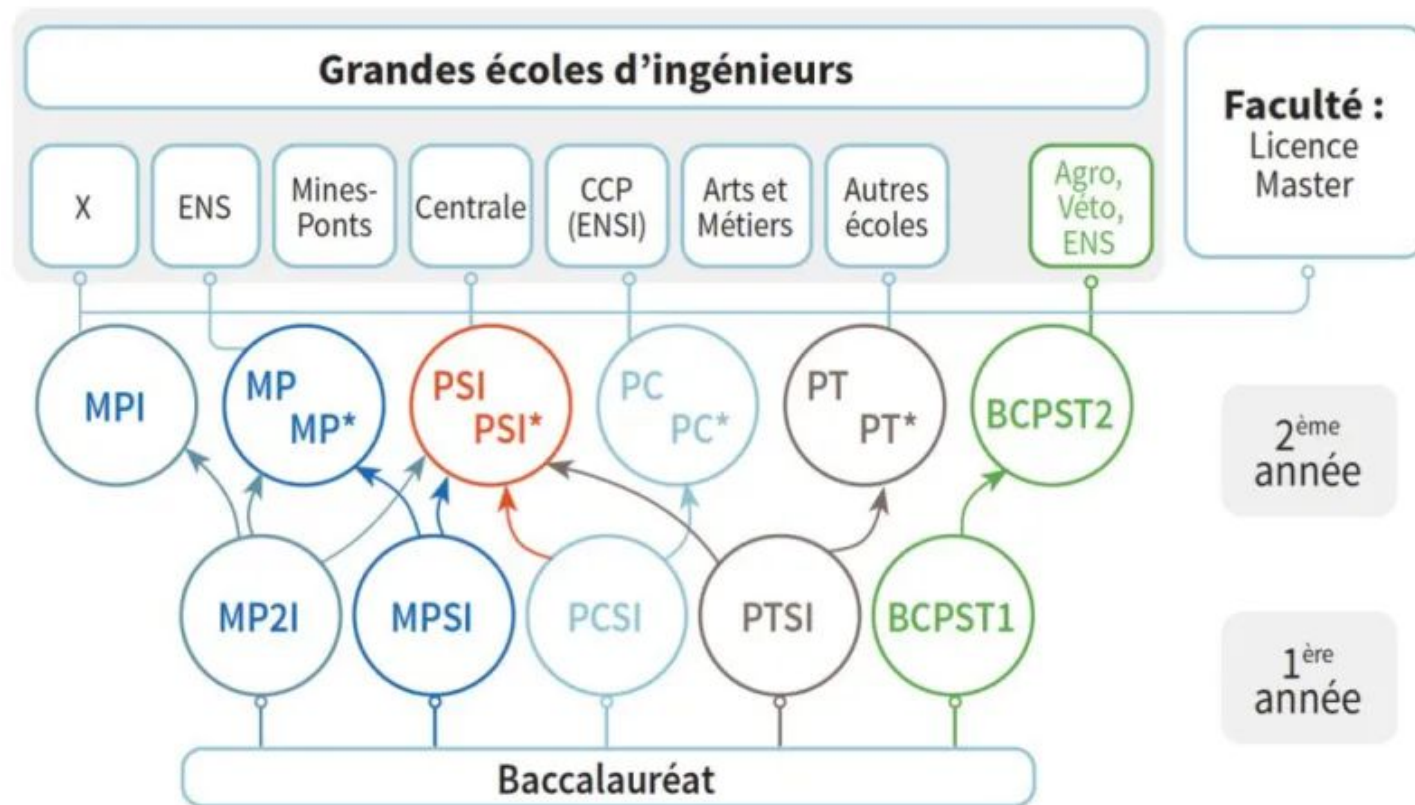
**Luca TAROT
Louise POIRIER
Paul ALNET**

- Gérer des **projets** en **équipe** tout en restant dans les sciences
- Développer ta **démarche scientifique**
- Salaire
- **Domaines variés**
- Compétences transversales
- Apprendre à **penser**
- Le challenge, le fun



Ingénieur.e via les Classes Préparatoires aux concours des Grandes Écoles (CPGE)

- **2 ans** (voire 3 pour les intimes)
- **Quels concours et écoles ?**



La mystérieuse MP2I



- Mathématiques : 12 h
- Physique : 6,5 h
- Informatique : 4 h
- SII : 2 h
- Lettres : 2 h
- Langue Vivante : 2 h
- EPS : 2 h

MP2I – 1^{er} semestre



- Mathématiques : 12 h
- Physique-Chimie : 8 h
- SII : 2h
- Informatique : 1h
- Lettres : 2 h
- Langue Vivante : 2 h
- EPS : 2 h

MPSI – 1^{er} semestre

- Plus de **stages** (et donc d'expérience)
- Milieu plus **associatif**, festif, sportif qu'en prépa
- Plus de **temps** dit **libre** (apprendre en dehors des cours, faire du sport...)
- Dans certains groupes, possibilité de **changer d'école**
- Dans certaines écoles, possibilité de choisir ses cours et se **spécialiser** plus tôt
- C'est fun
- Beaucoup de **conférences** (ex : semaine énergie-climat, ciné-débats)
- Possibilité de mettre en valeur ses **engagements associatifs et militants**
- Moins de vacances (eh oui...)



Double Coursus INSA-Sciences Po

Organisation de la formation

années 1-4 : principalement à l'INSA
(mêmes cours que les autres élèves) + un cours
par semaine à Sciences-po (sciences politique,
droit de l'environnement) + deux semaines par an
- semestre à l'étranger en troisième année

années 4-6 : principalement à Sciences-Po
master :

- Risques, Science, Environnement et Santé
- Journalisme
- Sciences Politiques
- Droit
- Relations internationales
- Communication

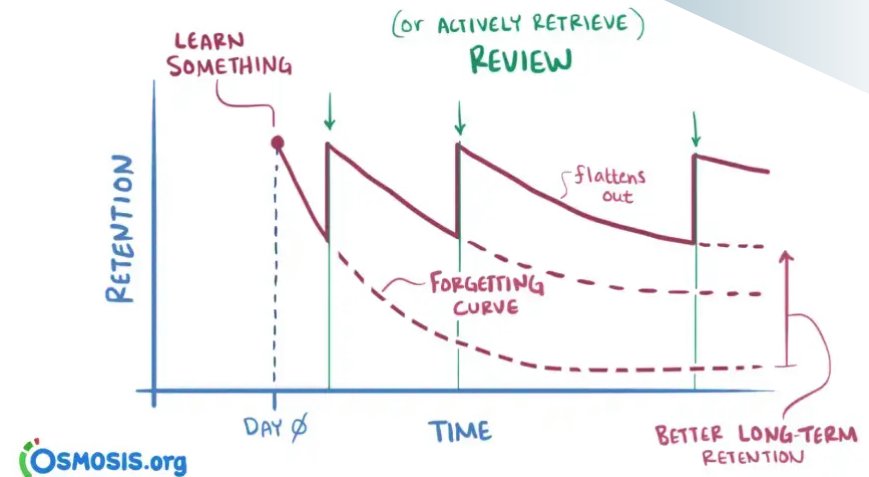
+ projet d'ingénierie à l'INSA



compte instagram du double-diplôme :

@dd_insa.scpo_tlse

- les **flashcards** (Anki)
- les **todos**
- gérer son **temps**, sa **motivation**
- prendre des **pauses**
- Restreindre au maximum son temps passé sur les **réseaux**/plateformes addictives
- Lire des **livres** sur le développement personnel



- Ne **pas** faire **d'impasse** (du moins au lycée et en prépa)
- Se **renseigner** le plus tôt possible
- Faire des **activités extra-scolaires**, investissez vous : sports, associatif, projets personnels (soyez des personnes intéressantes et passionnées)
- Faire des **maths** (Mathraining.be, al famoso pdf de LLG...), faire du calcul mental (pas de calculatrice en contrôle !)
- Rentabiliser le temps passé dans les transports
- **Apprendre** le vocabulaire en LV (bon retour sur investissement)

- Essayer de commencer à **gérer vos finances**, les démarches administratives (voir avec vos parents, la famille)
- Garder un **CV à jour**
- **Lire**, écouter des podcasts
- Considérer les opportunités à l'**international**
- Prendre l'**initiative**
- Savoir gérer son **sommeil**
- Rencontrer des gens qui ne sont pas dans son école (ne pas s'enfermer dans ses études)

- **Commencer** le plus **tôt** possible
- **Faire relire** ses lettres et textes par la famille, les amis, les profs
- Mentionner **tout** ce qui peut être valorisant, en utilisant des **mots-clés**
- Participer au Concours Général des Lycées
- Si vous avez des concours écrits, bossez-les bien, ça peut vous faire remonter
- Ne pas paniquer aux Oraux

On n'est pas là pour vous manger, on était à votre place l'année dernière

Contact (insta)

Luca Tarot : @luca_tarot

Paul Alnet : @paul.alnt

Louise Poirier : @louloute_photos



<https://students.loveto.party/work/Presentation-etudes-inge-2022.pdf>