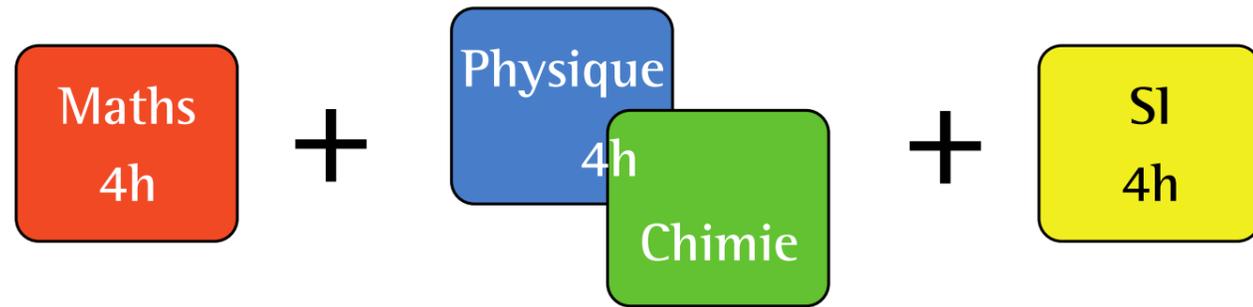


Choix des spécialités en Terminale

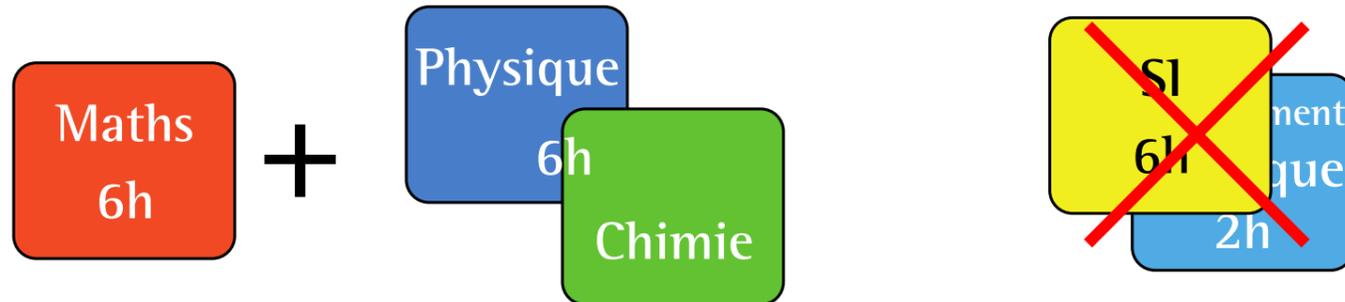
En 1^{ère} générale, j'ai choisi les spécialités :
Maths, **Physique-Chimie** et **Sciences de l'ingénieur**



En terminale : 2 choix cohérents:

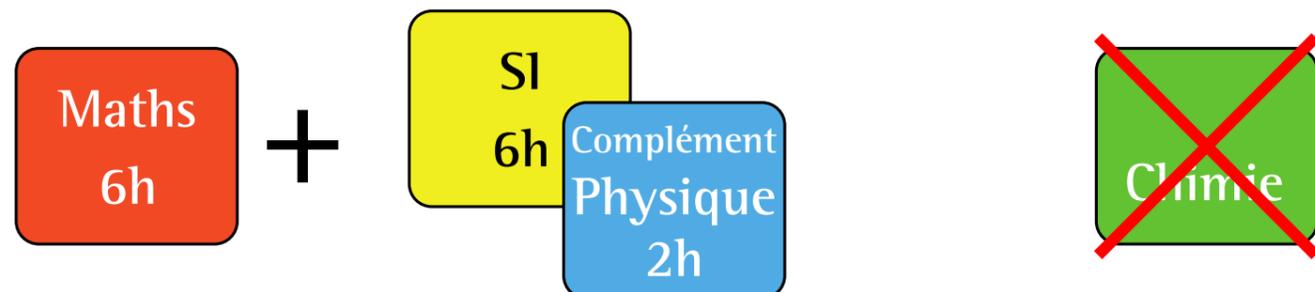
- **Chimie**

envisagée dans vos études Post BAC :



- **Sciences de l'Ingénieur**

envisagée dans vos études Post BAC :



Comparatif des programmes des spécialités SI + Physique / Physique-Chimie

| Programme spécialité Sciences de l'ingénieur | Programme du complément de Physique | Programme spécialité Physique-Chimie |
|--|--------------------------------------|---|
| | | Constitution et transformation de la matière Composition et avancement d'un système chimique Chimie organique |
| Mécanique du point et du solide, comportement fluide | Mouvement et interactions | Mouvement et interactions |
| Cinématique | Décrire un mouvement | Décrire un mouvement |
| Statique | | |
| Dynamique | Dynamique | Dynamique |
| Grandeurs fluidiques d'un modèle multiphysique | | Mécanique des fluides |
| Comportement des systèmes multi-physiques | L'énergie : conversion et transferts | L'énergie : conversion et transferts |
| Grandeurs thermiques d'un modèle multiphysique | | Thermodynamique |
| Puissance / énergie / rendement | Bilan d'énergie | Bilan d'énergie |
| Asservissement | | |
| Électrocinétique et traitement du signal | Ondes et signaux | Ondes et signaux |
| | Optique ondulatoire | Optique ondulatoire |
| Modulation et démodulation de signaux | | |
| Électrocinétique | | Électrocinétique |
| Innovation et culture technologique | | |
| Analyse fonctionnelle / Conception / Prototypage | | |
| Échange d'informations et numérique | | |
| Algorithmique / Programmation Réseaux informatiques | | |