

PHYSIQUE TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGENIEUR (PTSI)  
1<sup>ère</sup> année

| MATIERES                  | TITRE   | AUTEUR | EDITEUR |
|---------------------------|---|--------|---------|
| FRANÇAIS-<br>PHILOSOPHIE  | Le programme de travail sera affiché sur le site internet du lycée lorsque les livres seront connus. <b>Merci de le consulté à partir de mi-juin</b>                  |        |         |
| ANGLAIS                   | Voir <b>FEUILLE SPECIFIQUE ANGLAIS</b>  |        |         |
| ALLEMAND                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>LV1</b> : attendre la rentrée.</li><li>• <b>LV2</b> : attendre la rentrée.</li></ul>                                       |        |         |
| MATHEMATIQUES             | Attendre la rentrée   |        |         |
| PHYSIQUE                  | Polycopié du professeur vendu à la rentrée : T.D. de sciences physiques   | HUSSON |         |
| CHIMIE                    | Pas de manuel   |        |         |
| SCIENCES<br>INDUSTRIELLES | Pas de manuel<br><br>matériel obligatoire :<br>- règle, équerre<br>- compas, trace cercle<br>- crayons de couleur<br>- gomme blanche<br>- crayon porte-mine 0.5 mm HB |        |         |

**MATERIEL OBLIGATOIRE :**

- Une clef USB disponible
- Les étudiants doivent posséder une **calculatrice scientifique programmable** dont les performances seront précisées à la rentrée.  
Attendre pour un éventuel achat.

| MATIERES                  | TITRE   | AUTEUR | EDITEUR |
|---------------------------|---|--------|---------|
| FRANÇAIS-<br>PHILOSOPHIE  | Le programme de travail sera affiché sur le site internet du lycée lorsque les livres seront connus. <b>Merci de le consulter à partir de mi-juin</b> |        |         |
| ANGLAIS                   | Voir <b>FEUILLE SPECIFIQUE ANGLAIS</b>  |        |         |
| ALLEMAND                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>LV1</b> : Attendre la rentrée</li><li>• <b>LV2</b> : Attendre la rentrée</li></ul>                         |        |         |
| MATHEMATIQUES             | Attendre la rentrée   |        |         |
| SCIENCES<br>PHYSIQUES     | <b>Attendre la rentrée pour les directives du nouveau professeur</b>  |        |         |
| CHIMIE                    | Pas de manuel   |        |         |
| SCIENCES<br>INDUSTRIELLES | Pas de manuel   |        |         |

**MATERIEL OBLIGATOIRE :**

- o calculatrice scientifique programmable dont les performances seront précisées à la rentrée / attendre pour un éventuel achat
- o Une clef USB de **8 GO**

ADAPTATION TECHNICIEN SUPÉRIEUR (A.T.S)

| MATIERES               | TITRE  | AUTEUR | EDITEUR |
|------------------------|--|--------|---------|
| FRANÇAIS / PHILOSOPHIE | Le programme de travail sera affiché sur le site internet du lycée lorsque les livres seront connus. Merci de le consulter à partir de fin juin. |        |         |
| ANGLAIS                | Voir <b>FEUILLE SPECIFIQUE ANGLAIS</b>   |        |         |
| GENIE MECANIQUE        | <u>Achat conseillé :</u><br>• <b>Mécanique du solide, applications industrielles</b> / dernière édition / ISBN 9782100079452 / prix 28€40.       | AGATI  | DUNOD   |
| MATHEMATIQUES          | <b>Aucun manuel demandé</b>  |        |         |
| PHYSIQUE-CHIMIE        | • <b>Les photocopies du professeur seront données à la rentrée</b>   |        |         |
| GENIE ELECTRIQUE       | <b>Attendre la rentrée</b>   |        |         |

**MATERIEL OBLIGATOIRE :**

- Une clef USB disponible
- Les étudiants doivent posséder un **smartphone avec forfait internet** pour accéder à certains documents mis sur le site de la classe.
- Les étudiants doivent posséder une **calculatrice scientifique programmable** dont les performances seront précisées à la rentrée. Attendre pour un éventuel achat.

- **Mémo anglais B2-C1 (Classes prépas/Ens. Supérieur) / édition 2020 / PEIZERAT, Elise / ISBN : 978-2362463488 / Prix 8,90€**
- **Livre de vocabulaire : THE BIG PICTURE 6è édition / Jean Max Thomson/ édition ELLIPSES/ prix 24€ / ISBN 978-2340069701**

## **VOUS AVEZ QUELQUES DIFFICULTES EN ANGLAIS ?**

- Try these free web sites for the summer :
  - ❖ ***englishlearner.com*** : free English lessons, exercises and tests (beginner, intermediate, and advances levels)
  - ❖ ***e-anglais.com/englishpage.com*** : weekly lesson, grammar book, vocabulary, phrasal verbs...
  - ❖ ***bbc learning english-words in the news***
  - ❖ ***npr.org*** : listen to and read the latest news
- Read magazine articles en English ( Vocabulaire, Newsweek, the Economist, New Scientist...) Disponible sur E-sidoc, se renseigner auprès des professeurs documentalistes pour l'accès.
- Watch English news channels on TV or on the web sites of CNN, BBC World, USA Today...
- Listen to English radio stations
- **KEEP UP ON CURRENT EVENTS**
- Watch movies in English