

## Méthodologie de travail PL1

### 1. Conseils généraux

#### Les règles fondamentales :

- N'attendez pas la fin d'un cours complet pour commencer à l'apprendre.
- Un cours doit être appris d'une séance à l'autre et les TD refaits au fur et à mesure.

#### Conseils relatifs aux TD :

- Le cours doit être appris avant la séance de TD.
- Travaillez le TD avant la séance si l'énoncé vous a été communiqué: vous retiendrez mieux la correction !
- Une fois la séance de TD passée :
  - o Assurez-vous d'avoir compris la correction ;
  - o Faites le rapprochement avec les points de cours qui correspondent à la séance de TD ;
  - o Refaites le TD en condition d'examen le soir même si vous avez des difficultés dans la matière. Vous ferez ainsi travailler la mémoire courte pour vous aider à trouver la solution (facultatif) ;
  - o Refaites le TD en condition d'examen quelques jours plus tard : le raisonnement et les connaissances acquises vous permettront de trouver la solution.

### Conseils relatifs aux TP :

- Lisez l'énoncé de TP avant la séance ;
- Faites les prédéterminations.

### Conseils relatifs aux projets :

- Ne vous y prenez pas à la dernière minute !
- Relisez le compte-rendu quelques jours après l'avoir rédigé.
- Si c'est possible, faites le relire par une tierce personne (même quelqu'un de non scientifique) pour corriger les fautes de Français et la mise en page.

## 2. Les échéances des prochaines évaluations de PL1

Décembre : 19 décembre Optique

-Janvier : v. planning ci-dessous

| LUNDI                                     | MARDI | MERCREDI             | JEUDI                  | VENDREDI | SAMEDI | DIMANCH<br>E |
|-------------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|----------|--------|--------------|
| VAC                                       | 1VAC  | 2 VAC                | 3 VAC                  | 4VAC     | 5VAC   | 6VAC         |
| 7                                         | 8     | 9                    | 10                     | 11       | 12     | 13           |
| Algo<br>LV2                               |       |                      |                        |          |        |              |
| 14                                        | 15    | 16                   | 17                     | 18       | 19     | 20           |
| -Nombres et<br>Structures<br>-Electricité |       | Anglais<br>Mécanique | -F et Var<br>-Info num |          |        |              |

### 3. Méthode pour réviser une évaluation de module (DE ; CE)

- A1 : Vérifiez que le cours est complet et le compléter si besoin
- A2 : Lisez le cours en entier
- A3 : Recopiez le cours si c'est mal écrit et faites apparaître le plan
- A4 : Faites une fiche matière structurée par un plan
  - o Définitions / Théorèmes
  - o Notions principales
  - o Formules de base
  - o Un exemple de correction pour chaque exercice ou démonstration type
- A5 : Refaites des exercices (TD / Annales de CE ou DE / Bibliographie)

### 4. Evaluation du temps nécessaire pour réviser un module

Vous pouvez prévoir plus de temps pour les modules qui vous paraissent difficiles ou dans lesquels vous avez du retard.

| Module \ Activités        | A1 : compléter le cours | A2 : Lire le cours | A3 : Recopier + Plan | A4 : Fiches de cours et apprendre | A5 : Faires des exercices | Temps total pour réviser le module |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| - Fonctions et variations | 2                       | 2                  | 2                    | 1                                 | 2<br>3                    | 10                                 |
| - Nombres et Structures   | 2                       | 2                  | 2                    | 1                                 | 2<br>3                    | 10                                 |
| + Algorithmie             | 0                       | 1                  | 0                    | 0                                 | 0                         | 1                                  |
| De l'Atome à la puce      | /                       | /                  | /                    | /                                 | /                         | /                                  |
| + Electricité             | 1                       | 1                  | 1                    | 1                                 | 2<br>2                    | 6                                  |