

| Mois      | Semaine         | Jours de congés | Nombre de périodes | Chapitres   | Evaluations |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|---|-------------|
| Septembre | du 16 au 20     | 16              | 4 + 1 (SG)         | Normalisation + Présentation du programme<br>Notions mathématiques + chap 1 (Energie)<br>SG: présentation du programme + Rappel Dynamique de rotation |             |
|           | du 23 au 27     |                 | 5 + 1 (SG)         | Suite chap 1 (Energie)<br>Exercices: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15 + coin Bac<br>SG: Dynamique de rotation - Exercices                                      |             |
| Octobre   | du 30 sept au 4 |                 | 5 + 1 (SG)         | Chap 2 (Quantité de mouvement)<br>Exercices: 1-4-5-6-7-10-12-13-14-17 + coin Bac  |             |
|           | du 7 au 11      |                 | 4 + 1 (SG)         | Chap 2 (Quantité de mouvement)<br>SG: Chap 3 (Moment cinétique) - cours   |             |
|           | du 14 au 18     |                 | 5 + 1 (SG)         | Chap 4 (Généralité sur les oscillateurs mécaniques)<br>Exercices 1 --> 12<br>SG: Moment cinétique; Exercices: 1-2-3-4-5-9-10-12 + coin Bac            | 15 octobre  |
|           | du 21 au 25     |                 | 5 + 1 (SG)         | Chap 4 (Généralité sur les oscillateurs mécaniques)   |             |
|           | du 28 au 1 nov. | 1               | 5 + 1 (SG)         | Chap 5 (Partie 1: pendule elastique)<br>Exercices: 1-2-3-4-5-7-9-12-13-14 + Coin Bac  |             |
| Novembre  | du 4 au 8       |                 | 5 + 1 (SG)         | chap 5 (Partie 1: pendule elastique)  |             |
|           | du 11 au 15     |                 | 5 + 1 (SG)         | Chap 8 (Induction Electromagnétique)<br>Exercices: 1-3-4-5-6-8-9-11-13 + coin Bac   | 12 Novembre |
|           | du 18 au 22     | 22              | 5 + 1 (SG)         | Chap 8 (Induction Electromagnétique)<br>SG: Chap 5 (Partie 2) - Exercices: 1-2-3-4-5-7-9-12-13-14 + coin Bac  |             |
|           | du 25 au 29     |                 | 5 + 1 (SG)         | Chap 9 (Auto-induction)<br>Exercices:   |             |
| Décembre  | du 2 au 6       |                 | 5 + 1 (SG)         | Chap 9 (Auto-induction)   |             |
|           | du 9 au 13      |                 | 5 + 1 (SG)         | Chap 9 (Auto-induction)<br>chap 10 (dipole RC) - Introduction   |             |
|           | du 16 au 20     | <b>Examens</b>  |                    |   |             |

|                |                 |                           |            |  |            |
|----------------|-----------------|---------------------------|------------|--|------------|
|                | du 23 au 27     | <b>Vacances de Noël</b>   |            |  |            |
| <b>Janvier</b> | du 30 déc. au 3 |                           |            |  |            |
|                | du 6 au 10      | 6                         | 4 + 1 (SG) | Chap 10 (dipole RC)  |            |
|                | du 13 au 17     |                           | 5 + 1 (SG) | Chap 11 (Oscillations électriques libres)  |            |
|                | du 20 au 24     |                           | 5 + 1 (SG) | Chap 11 (Oscillations électriques libres)  |            |
|                | du 27 au 31     |                           | 5 + 1 (SG) | chap 12 (Régime sinusoïdal forcé)  | 28 janvier |
| <b>Février</b> | du 3 au 7       |                           | 5 + 1 (SG) | chap 12 (Régime sinusoïdal forcé)  |            |
|                | du 10 au 14     | 14                        | 5 + 1 (SG) | Révision Electricité<br>SG: Chap 13 (Transformateur)                                       |            |
|                | du 17 au 21     |                           | 5 + 1 (SG) | Chap 14 (Aspect ondulatoire de la lumière)   |            |
|                | du 24 au 28     |                           | 5 + 1 (SG) | Chap 14 (Aspect ondulatoire de la lumière)<br>Chap 15 (Aspect corpusculaire de la lumière) | 25 février |
| <b>Mars</b>    | du 2 au 6       |                           | 5 + 1 (SG) | Chap 15 (Aspect corpusculaire de la lumière)   |            |
|                | du 9 au 13      | 9                         | 4 + 1 (SG) | Chap 16 (L'atome)<br>Exercices: 1-2-3-4-6-7 + coin Bac                                     |            |
|                | du 16 au 20     |                           | 5 + 1 (SG) | Chap 16 (L'atome)  |            |
|                | du 23 au 27     | 25                        | 4 + 1 (SG) | Chap 17 (Le noyau atomique)<br>Exercices: 1-2-3-4-5-6-7-8-9 + Coin Bac 1-2                 | 24 mars    |
| <b>Avril</b>   | du 30 mars au 3 |                           | 5 + 1 (SG) | Chap 17 (Le noyau atomique)<br>Chap 18 (La radioactivité)                                  |            |
|                | du 6 au 10      | 9 et 10                   | 4          | Chap 18 (La radioactivité)   |            |
|                | du 13 au 17     | <b>Vacances de Pâques</b> |            |  |            |
|                | du 20 au 24     | 20                        | 4 + 1 (SG) | Chap 18 (La radioactivité)<br>Chap 19 (Energie nucléaire)                                  |            |

|      |                |    |            |  |  |
|------|----------------|----|------------|--|--|
|      | du 27 au 1 mai | 1  | 5 + 1 (SG) | Chap 19 (Energie nucléaire)                      |  |
| Mai  | du 4 au 8      |    | 5 + 1 (SG) | Chap 19 (Energie nucléaire)<br>Révision Partie 4 |  |
|      | du 11 au 15    |    |            |  |  |
|      | du 18 au 22    |    |            |  |  |
|      | du 25 au 29    | 25 |            |  |  |
| Juin | du 1 au 5      |    |            |  |  |
|      | du 8 au 12     |    |            |  |  |
|      | du 15 au 19    |    |            |  |  |
|      | du 22 au 26    |    |            |  |  |