

## 1TP

### 1re Professionnelle

| Module         | Intitulé   | Durée Initial | Durée U.F.A. |
|----------------|--|---------------|--------------|
| <b>ALGE 3</b>  | Introduction aux suites numériques                           | 3             | 3            |
| <b>FONC 4</b>  | Opérations sur les fonctions                                 | 3             | 3            |
| <b>STAT 4</b>  | Fluctuations d'une fréquence                                 | 2,5           | 0,5          |
| <b>FONC 5</b>  | Second degré   | 4             | 2,5          |
| <b>STAT 5</b>  | Interprétation des indicateurs statistiques                  | 2,5           | 2,5          |
| <b>FONC 6</b>  | Approche d'une courbe avec une droite                        | 3,5           | 3,5          |
| <b>GEOM 3</b>  | Introduction à la géométrie vectorielle                      | 3,5           | 1,5          |
| <b>GEOM 4</b>  | Trigonométrie  | 2,5           | 2,5          |
| <b>SON 3</b>   | Comment se propage le son ?                                  | 2             | 2            |
| <b>OPTIQ 1</b> | Comment utiliser la lumière sur le chantier ?                | 2,5           | 2,5          |
| <b>CHIM 5</b>  | Comment protéger un pont contre la corrosion ?               | 2             | 2            |
| <b>OPTIQ 2</b> | Comment transmettre un son à la vitesse de la lumière ?      | 2             | 0            |
| <b>CHIM 6</b>  | Les pluies acides sont-elles un danger pour le béton ?       | 3             | 3            |
| <b>CHIM 7</b>  | Pourquoi adoucir l'eau ?                                     | 2,5           | 2            |
| <b>ELEC 4</b>  | Comment recharger un accumulateur ?                          | 1             | 0            |
| <b>MECA 6</b>  | Comment se déplacer dans un fluide ?                         | 3,5           | 3,5          |
| <b>OPTIQ 3</b> | Comment voir les pertes d'énergie dans un bâtiment ?         | 2             | 1,5          |
| <b>CHIM 8</b>  | Quelle est la différence entre une pile et un accumulateur ? | 1,5           | 0            |
| <b>THERM 2</b> | Pourquoi le métal semble-t-il plus froid que le bois ?       | 2,5           | 2,5          |

**MATHEMATIQUES (8)**
**SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES (11)**

|               | MATHS<br>2 h/sem. | S.P.C.<br>2 h/sem. |             |            |
|---------------|-------------------|--------------------|-------------|------------|
|               | 1TP.INITIAL       | 1TP.UFA            | 1TP.INITIAL | 1TP.UFA    |
| 1 A           | Rentrée           | Rentrée            | Rentrée     | Rentrée    |
| 02/09 - 06/09 |                   |                    |             |            |
| 2 B           |                   |                    | SON 3       | SON 3      |
| 09/09 - 13/09 | ALGE 3            | ALGE 3             |             |            |
| 3 A           |                   |                    |             |            |
| 16/09 - 20/09 |                   |                    | OPTIQ 1     | OPTIQ 1    |
| 4 B           |                   |                    |             |            |
| 23/09 - 27/09 |                   |                    |             |            |
| 5 A           |                   |                    | CHIM 5      | CHIM 5     |
| 30/09 - 04/10 | FONC 4            | FONC 4             |             |            |
| 6 B           |                   |                    |             |            |
| 07/10 - 11/10 |                   |                    |             |            |
| 7 A           |                   |                    |             |            |
| 14/10 - 18/10 | STAT 4            | STAT 4             |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 21/10 - 25/10 |                   |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 28/10 - 01/11 |                   |                    |             |            |
| 8 B           |                   |                    | OPTIQ 2     |            |
| 04/11 - 08/11 | STAT 4            |                    |             |            |
| 9 A           |                   |                    |             |            |
| 11/11 - 15/11 |                   |                    |             |            |
| 10 B          |                   |                    |             |            |
| 18/11 - 22/11 |                   |                    |             |            |
| 11 A          | PFMP n°3          | ENTREPRISE         | PFMP n°3    | ENTREPRISE |
| 25/11 - 29/11 |                   |                    |             |            |
| 12 B          |                   |                    |             |            |
| 02/12 - 06/12 |                   |                    |             |            |
| 13 A          |                   |                    |             |            |
| 09/12 - 13/12 |                   |                    |             |            |
| 14 B          | STAT 4            |                    | OPTIQ 2     |            |
| 16/12 - 20/12 |                   |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 23/12 - 27/12 |                   |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 30/12 - 03/01 |                   |                    |             |            |
| 15 A          |                   |                    |             |            |
| 06/01 - 10/01 |                   |                    |             |            |
| 16 B          |                   |                    | CHIM 6      | CHIM 6     |
| 13/01 - 17/01 | FONC 5            | FONC 5             |             |            |
| 17 A          |                   |                    |             |            |
| 20/01 - 24/01 |                   |                    |             |            |
| 18 B          |                   |                    | CHIM 7      | CHIM 7     |
| 27/01 - 31/01 |                   | STAT 5             |             |            |
| 19 A          |                   |                    |             |            |
| 03/02 - 07/02 | STAT 5            |                    |             |            |
| 20 B          |                   |                    |             |            |
| 10/02 - 14/02 |                   | ENTREPRISE         | CCF BEP     | ENTREPRISE |
| 21 A          | CCF BEP           |                    | ELEC 4      |            |
| 17/02 - 21/02 | STAT 5            |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 24/02 - 28/02 |                   |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 02/03 - 06/03 |                   |                    |             |            |
| 22 B          |                   |                    |             |            |
| 09/03 - 13/03 |                   |                    |             |            |
| 23 A          |                   |                    |             |            |
| 16/03 - 20/03 | FONC 6            | FONC 6             | MECA 6      | MECA 6     |
| 24 B          |                   |                    |             |            |
| 23/03 - 27/03 |                   |                    |             |            |
| 25 A          |                   |                    |             |            |
| 30/03 - 03/04 |                   |                    |             |            |
| 26 B          |                   |                    | OPTIQ 3     | OPTIQ 3    |
| 06/04 - 10/04 | GEOM 3            | GEOM 3             |             |            |
| 27 A          |                   | ENTREPRISE         | CHIM 8      | ENTREPRISE |
| 13/04 - 17/04 |                   |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 20/04 - 24/04 |                   |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 27/04 - 01/05 |                   |                    |             |            |
| 28 B          |                   |                    |             |            |
| 04/05 - 08/05 | GEOM 3            | ENTREPRISE         | CHIM 8      | ENTREPRISE |
| 29 A          |                   |                    |             |            |
| 11/05 - 15/05 | GEOM 4            | GEOM 4             | THERM 2     | THERM 2    |
| 30 B          |                   |                    |             |            |
| 18/05 - 22/05 |                   |                    |             |            |
| 31 A          |                   |                    |             |            |
| 25/05 - 29/05 | GEOM 4            | GEOM 4             | THERM 2     | THERM 2    |
| 32 B          |                   |                    |             |            |
| 01/06 - 05/06 |                   |                    |             |            |
| 33 A          |                   |                    |             |            |
| 08/06 - 12/06 |                   |                    |             |            |
| 34 B          | PFMP n°4          | PFMP n°4           | PFMP n°4    | PFMP n°4   |
| 15/06 - 19/06 |                   |                    |             |            |
| 35 A          |                   |                    |             |            |
| 22/06 - 26/06 |                   |                    |             |            |
| 36 B          |                   |                    |             |            |
| 29/06 - 03/07 |                   |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 06/07 - 10/07 |                   |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 13/07 - 17/07 |                   |                    |             |            |
| VACANCES      |                   |                    |             |            |
| 20/07 - 24/07 |                   |                    |             |            |

Période