



ETABLISSEMENT

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES 3 BT INDUSTRIES DU BOIS

| ANNEE SCOLAIRE | NOM ET PRENOMS DU FORMATEUR | EMPLOI | CELLULAIRE | E. mail | CLASSE | VOLUME<br>HORAIRE<br>/SEMAINE | VOLUME<br>HORAIRE<br>ANNUEL |
|----------------|-----------------------------|--------|------------|---------|--------|-------------------------------|-----------------------------|
| 2024 - 2025    |                             |        |            |         |        | 3                             | 81                          |

| SEMESTRE   | MOIS     | SEMAINE     |                      |             | ELEMENTS DE COMPETENCES/THEMES/CHAPITRES   |          | LECONS |  |                      |      | CD   | TE<br>(%) |
|--|----------|-------------|----------------------|-------------|--|----------|--------|--|----------------------|------|------|-----------|
|  |          | N°          | C                    | PERIODE     | N°   | INTITULE | N°     | DATE   | TITRE                | D    |      |           |
| PREMIER SEMESTRE DU 09 SEPTEMBRE 2024 AU 24 JANVIER 2025 | SEPTE    | 4           | 1                    | Du 09 au 13 | 1. Créer la motivation   |          |        | Leçon1 : Résoudre des problèmes à l'aide d'outils mathématiques dans son milieu socioprofessionnel | 3h                   | 3h   | 03,7 |           |
|  |          | 4           | 2                    | Du 16 au 20 |  |          |        |  | 3h                   | 6h   | 07,4 |           |
|  |          | 5           | 3                    | Du 23 au 27 |  |          |        |  | 3h                   | 9h   | 11,1 |           |
|  | OCTOBRE  | 1           | 4                    | Du 30 au 04 | 2. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction ln            |          |        | Leçon 1 : représenter graphiquement la fonction logarithme népérien                                | 3h                   | 12   | 14,8 |           |
|  |          | 2           | 5                    | Du 07 au 11 |  |          |        |  | 3h                   | 15   | 18,5 |           |
|  |          | 3           | 6                    | Du 14 au 18 |  |          |        |  | 3h                   | 18   | 22,2 |           |
|  |          | 4           | 7                    | Du 21 au 25 |  |          |        |  | 3h                   | 21   | 25,9 |           |
|  | NOVEMBRE | 1           |                      | Du 28 au 01 | CONGES DE TOUSSAINT  |          |        | CONGES DE TOUSSAINT  |                      |      |      |           |
|  |          | 2           | 8                    | Du 04 au 08 | 2. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction ln            |          |        | Leçon 2 : Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction ln                     | 3h                   | 24   | 29,6 |           |
|  |          | 3           | 9                    | Du 11 au 15 |  |          |        |  | 3h                   | 27   | 33,3 |           |
|  |          | 4           | 10                   | Du 18 au 22 |  |          |        |  | Séance de régulation |      | 3h   | 30        |
|  |          | 5           | 11                   | Du 25 au 29 | 3. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction exponentielle |          |        | Leçon 1 : représenter graphiquement la fonction exponentielle népérienne                           | 3h                   | 33   | 40,7 |           |
|  | DECEMBRE | 1           | 12                   | Du 02 au 06 |  |          |        |  | 3h                   | 36   | 44,4 |           |
|  |          | 2           | 13                   | Du 09 au 13 |  |          |        |  | 3h                   | 39   | 48,1 |           |
|  |          | 3           | 14                   | Du 16 au 20 |  |          |        |  | 3h                   | 42   | 51,9 |           |
|  | JANVIER  | 4           |                      | Du 23 au 27 | CONGES DE NOEL   |          |        | CONGES DE NOEL   |                      |      |      |           |
|  |          | 1           |                      | Du 30 au 03 | CONGES DE NOEL   |          |        | CONGES DE NOEL   |                      |      |      |           |
|  |          | 2           | 15                   | Du 06 au 10 | 3. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction exponentielle |          |        | Leçon 2 : Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonct. exp                      | 3h                   | 45   | 55,6 |           |
| 3  |          | 16          | Du 13 au 17          | 3h          |  |          |        |  | 48                   | 59,3 |      |           |
| 4  |          | 17          | Du 20 au 24          | 3h          |  |          |        |  | 51                   | 63,0 |      |           |
| 5  | 18       | Du 27 au 31 | Séance de régulation |             | 3h   | 54       | 66,7   |  |                      |      |      |           |

| SEMESTRE   | MOIS    | SEMAINE |    |             | ELEMENT DE COMPETENCE/THEMES/CHAPITRES |   | LECONS              |      |   |                     | CD | TE (%) |  |
|--|---------|---------|----|-------------|--|---|---------------------|------|---|---------------------|----|--------|--|
|  |         | N°      | C  | PERIODE     | N°                                     | INTITULE  | N°                  | DATE | TITRE   | D                   |    |        |  |
| DEUXIEME SEMESTRE DU 27 JANVIER 2025 AU 13 JUIN 2024 | FEVRIER | 1       | 19 | Du 03 au 07 |  | 4. ... statistiques à deux variables                |                     |      | Leçon 1 : Représenter un nuage de points                              | 3h                  | 57 |        |  |
|  |         | 2       |    | Du 10 au 14 |  | CONGES DE FEVRIER                                   |                     |      | CONGES DE FEVRIER   |                     |    |        |  |
|  |         | 3       | 20 | Du 17 au 21 |  | 4. Traiter les séries statistiques à deux variables |                     |      | Leçon 1 : Représenter un nuage de points                              | 3h                  | 60 | 74,1   |  |
|  |         | 4       | 21 | Du 24 au 28 |  |   |                     |      | Leçon 2 : Effectuer des prévisions par la méthode des moindres carrés | 3h                  | 63 | 77,8   |  |
|  | MARS    | 1       | 22 | Du 03 au 07 |  | 4. Traiter les séries statistiques à deux variables |                     |      | Séance de régulation  | 3h                  | 66 | 81,5   |  |
|  |         | 2       | 23 | Du 10 au 14 |  |   |                     |      | Leçon 2 : Effectuer des prévisions par la méthode des moindres carrés | 3h                  | 69 | 85,2   |  |
|  |         | 3       | 24 | Du 17 au 21 |  |   |                     |      | Leçon 2 : Effectuer des prévisions par la méthode des moindres carrés | 3h                  | 72 | 88,9   |  |
|  |         | 4       | 25 | Du 24 au 28 |  |   |                     |      | Leçon 2 : Effectuer des prévisions par la méthode des moindres carrés | 3h                  | 75 | 92,6   |  |
|  | AVRIL   | 1       | 26 | Du 31 au 04 |  | 4. Traiter les séries statistiques à deux variables |                     |      | Leçon 2 : Effectuer des prévisions par la méthode des moindres carrés | 3h                  | 78 | 96,3   |  |
|  |         | 2       | 27 | Du 07 au 11 |  |   |                     |      | Séance de régulation  | 3h                  | 81 | 100    |  |
|  |         | 3       |    | Du 14 au 18 |  |   | CONGES DE PAQUES    |      |   | CONGES DE PAQUES    |    |        |  |
|  |         | 4       | 28 | Du 21 au 25 |  |   | Stage en entreprise |      |   | Stage en entreprise |    |        |  |
|  | MAY     | 1       | 29 | Du 28 au 02 |  |   |                     |      |   |                     |    |        |  |
|  |         | 2       | 30 | Du 05 au 09 |  |   |                     |      |   |                     |    |        |  |
|  |         | 3       | 31 | Du 12 au 16 |  |   |                     |      |   |                     |    |        |  |
|  |         | 4       | 32 | Du 19 au 23 |  |   |                     |      |   |                     |    |        |  |
|  |         | 5       | 33 | Du 26 au 30 |  |   |                     |      |   |                     |    |        |  |
|  | JUIN    | 1       | 34 | Du 02 au 06 |  | Révision  |                     |      | Révision  |                     |    |        |  |
|  |         | 2       | 35 | Du 09 au 13 |  | Révision  |                     |      | Révision  |                     |    |        |  |

| RESPONSABLE DU CONSEIL D'ENSEIGNEMENT |            | ADMINISTRATION |            |
|---------------------------------------|------------|----------------|------------|
| NOM ET PRENOMS                        | EMARGEMENT | NOM ET PRENOMS | EMARGEMENT |
|                                       |            |                |            |

**OBSERVATIONS SUR L'EXECUTION DE LA PROGRESSION**

NOTA BENE : Insérer les dates des examens blancs, des partiels, des contrôles programmés, des devoirs de niveau, des devoirs communs selon le cas.

D : Durée C : Cumul CD : Cumul de la Durée TE : Taux d'exécution = cumul de la durée x 100/volume horaire annuel