

## Plan général d'étude en fonction des types de maturité

 Maturité Technique, architecture et science de la vie, 
  Maturité Nature, paysage et alimentation, 
  Maturité Économie et services, 
  Maturité Arts visuels et arts appliqués, 
  Maturité Santé social.

| THEME  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|
| <b>Partie 1 : Arithmétique / Algèbre</b>       |   |   |   |   |   |
| 01 Opérations de base sur les nombres          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 02 Bases du calcul littéral                    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| <b>Partie 2 : Équations / Inéquations</b>      |   |   |   |   |   |
| 03 Equations linéaires et quadratiques         | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 04 Autres types d'équations                    | ✓   | ✓   | ✓   |   | ✓   |
| 05 Inéquations                                 | ✓   |   | ✓   |   |   |
| 06 Systèmes d'inéquations                      |   |   | ✓   |   |   |
| 07 Optimisation linéaire                       |   |   | ✓   |   |   |
| <b>Partie 3 : Fonctions</b>                    |   |   |   |   |   |
| 08 Généralités sur les fonctions               | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 09 Fonctions affines                           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 10 Fonctions quadratiques et polynomiales      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |   |
| 11 Fonctions exponentielles et logarithmiques  | ✓   | ✓   | ✓   |   | ✓   |
| <b>Partie 4 : Analyse de données</b>           |   |   |   |   |   |
| 12 Présentation des données statistiques       | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 13 Mesures de tendance centrale et de position | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 14 Mesures de dispersion et de forme           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| <b>Partie 5 : Probabilités</b>                 |   |   |   |   |   |
| 15 Introduction aux probabilités               |   | ✓   |   |   | ✓   |
| 16 Introduction aux variables aléatoires       |   | ✓   |   |   | ✓   |
| 17 Inférence statistique                       |   |   |   |   | ✓   |
| <b>Partie 6 : Géométrie</b>                    |   |   |   |   |   |
| 18 Géométrie du plan                           | ✓   | ✓   |   | ✓   |   |
| 19 Géométrie de l'espace                       | ✓   | ✓   |   |   |   |
| 20 Trigonométrie                               | ✓   | ✓   |   | ✓   |   |
| 21 Géométrie vectorielle                       | ✓   |   |   |   |   |
| <b>Partie 7 : Mathématiques économiques</b>    |   |   |   |   |   |
| 22 Bases du calcul commercial                  |   |   | ✓   |   |   |
| 23 Intérêts simples et composés                |   |   | ✓   |   |   |
| 24 Rentes et emprunts                          |   |   | ✓   |   |   |