

Cahier Mathématiques T^{le} STMG Collection Indice

Liste des ressources disponibles

Chapitre 1 - Information chiffrée

Livre du professeur

- Fichier PDF :

Chapitre 1 - Corrections des exercices • 01_TSTMG_corrections_exercices.pdf

Exercices

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Exercice 46 - enseignant • 01_TSTMG_ex46_prof.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Exercice 49 - enseignant • 01_TSTMG_ex49_prof.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Exercice 51 - enseignant • 01_TSTMG_ex51_prof.xlsx

Cap vers le bac

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Zoom tableur - Sujet 1 - enseignant • 01_TSTMG_zoom-tableur_sujet1_prof.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Zoom tableur - Sujet 2 - enseignant • 01_TSTMG_zoom-tableur_sujet2_prof.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Cap Bac - Sujet 7 - enseignant • 01_TSTMG_CapBac_sujet7_prof.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Cap Bac - Sujet 8 - enseignant • 01_TSTMG_CapBac_sujet8_prof.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Cap Bac - Sujet 12 - enseignant • 01_TSTMG_CapBac_sujet12_prof.xlsx

Travaux pratiques

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Comparaison d'évolution de population - élève • 01_TSTMG_TP_eleve.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 1 - Comparaison d'évolution de population - enseignant • 01_TSTMG_TP_prof.xlsx

Chapitre 2 - Suites numériques

Activités

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Activité 2 - élève • 02_TSTMG_Act_2.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Activité 2 - enseignant • 02_TSTMG_Act_2_prof.xlsx

Cap vers le bac

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Cap Bac - Sujet 7 - élève • 02_TSTMG_CapBac_7.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Cap Bac - Sujet 7 - enseignant • 02_TSTMG_CapBac_7_prof.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Cap Bac - Sujet 8 - élève • 02_TSTMG_CapBac_8.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Cap Bac - Sujet 8 - enseignant • 02_TSTMG_CapBac_8_prof.xlsx

Livre du professeur

- **Fichier PDF :**

Chapitre 2 - Corrections des exercices • 02_TSTMG_corrections_exercices.pdf

Cours

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Cours 1 - élève • 02_TSTMG_cours1.xlsx

Exercices

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 9 - enseignant • 02_TSTMG_ex9_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 10 - élève • 02_TSTMG_ex10.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 10 - enseignant • 02_TSTMG_ex10_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 11 - élève • 02_TSTMG_ex11.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 11 - enseignant • 02_TSTMG_ex11_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 25 - élève • 02_TSTMG_ex25.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 25 - enseignant • 02_TSTMG_ex25_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 37 - élève • 02_TSTMG_ex37.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 37 - enseignant • 02_TSTMG_ex37_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 38 - élève • 02_TSTMG_ex38.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 38 - enseignant • 02_TSTMG_ex38_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 47 - élève • 02_TSTMG_ex47.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 47 - enseignant • 02_TSTMG_ex47_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 49 - élève • 02_TSTMG_ex49.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Exercice 49 - enseignant • 02_TSTMG_ex49_prof.xlsx

Fiche méthode

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Calcul de la somme de termes consécutifs d'une suite - élève • 02_TSTMG_fiche_Tableur.xlsx

Réactiver les savoirs

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Utiliser la calculatrice et le tableur - élève • 02_TSTMG_reactiver_les_savoirs.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Utiliser la calculatrice et le tableur - enseignant • 02_TSTMG_reactiver_les_savoirs_prof.xlsx

Savoir-faire

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Savoir-faire 2 - élève • 02_TSTMG_SF2.xlsx

- **Fichier Excel :**

Chapitre 2 - Savoir-faire 5 - élève • 02_TSTMG_SF5.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Savoir-faire 5 - enseignant • 02_TSTMG_SF5_prof.xlsx

Travaux pratiques

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Étude de deux évolutions de salaire - élève • 02_TSTMG_TP.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Étude de deux évolutions de salaire - enseignant • 02_TSTMG_TP_prof.xlsx

Zoom sur le tableur

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Zoom tableur - Sujet 1 - élève • 02_TSTMG_zoom-tableur_sujet1.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Zoom tableur - Sujet 1 - enseignant • 02_TSTMG_zoom-tableur_sujet1_prof.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Zoom tableur - Sujet 2 - élève • 02_TSTMG_zoom-tableur_sujet2.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 2 - Zoom tableur - Sujet 2 - enseignant • 02_TSTMG_zoom-tableur_sujet2_prof.xlsx

Chapitre 3 - Fonctions polynômes

Activités

- Fichier GeoGebra :

Chapitre 3 - Activité 4 - élève • 03_TSTMG_activite4.ggb

Livre du professeur

- Fichier PDF :

Chapitre 3 - Corrections des exercices • 03_TSTMG_corrections_exercices.pdf

Chapitre 4 - Fonctions rationnelles

Activités

- Fichier GeoGebra :

Chapitre 4 - Activité 1 Question 1 - élève • 04_TSTMG_activite1-1.ggb

- Fichier GeoGebra :

Chapitre 4 - Activité 1 Question 3 - élève • 04_TSTMG_activite1-3.ggb

Livre du professeur

- Fichier PDF :

Chapitre 4 - Corrections des exercices • 04_TSTMG_corrections_exercices.pdf

Exercices

- Fichier Excel :

Chapitre 4 - Exercice 23 - enseignant • 04_TSTMG_ex23_prof.xlsx

- Chapitre 4 - Exercice 25 - enseignant • 04_TSTMG_ex25_prof.alg

Travaux pratiques

- Fichier Excel :

Chapitre 4 - Coût total, coût moyen, coût marginal - enseignant • 04_TSTMG_TP_prof.xlsx

Chapitre 5 - Statistiques

Livre du professeur

- Fichier PDF :

Chapitre 5 - Corrections des exercices • 05_TSTMG_corrections_exercices.pdf

Exercices

- Fichier Excel :

Chapitre 5 - Exercice 11 - enseignant • 05_TSTMG_ex11_prof.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 5 - Exercice 14 - élève • 05_TSTMG_ex14.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 5 - Exercice 14 - enseignant • 05_TSTMG_ex14_prof.xlsx

Fiche méthode

- Fichier Excel :

Chapitre 5 - Calcul des paramètres d'une série statistique - élève • 05_TSTMG_Fiche1_Tableur.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 5 - Équation de la droite d'ajustement de y en x par la méthode des moindres carrés - élève • 05_TSTMG_Fiche2_Tableur.xlsx

Travaux pratiques

- Fichier Excel :

Chapitre 5 - L'énergie solaire photovoltaïque - élève • 05_TSTMG_TP_eleve.xlsx

- Fichier Excel :

Chapitre 5 - L'énergie solaire photovoltaïque - enseignant • 05_TSTMG_TP_prof.xlsx

Chapitre 6 - Probabilités conditionnelles

Livre du professeur

- Fichier PDF :

Chapitre 6 - Corrections des exercices • 06_TSTMG_corrections_exercices.pdf

Chapitre 7 - Loix de probabilité

Activités

- Fichier Excel :

Chapitre 6 - Activité 2 - enseignant • 07_TSTMG_activite2_prof.xlsx

- Fichier GeoGebra :

Chapitre 6 - Activité 4 - enseignant • 07_TSTMG_activite4_prof.ggb

Livre du professeur

- Fichier PDF :

Chapitre 7 - Corrections des exercices • 07_TSTMG_corrections_exercices.pdf

Chapitre 8 - Estimation et échantillonnage

Activités

- Fichier Excel :

Chapitre 7 - Activité 1 - enseignant • 08_TSTMG_activite1_prof.xlsx

Livre du professeur

- **Fichier PDF :**

Chapitre 8 - Corrections des exercices • 08_TSTMG_corrections_exercices.pdf

Compléments

Tableur

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 1 - élève • Tableur_TSTMG_ex01.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 1 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex01_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 2 - élève • Tableur_TSTMG_ex02.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 2 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex02_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 3 - élève • Tableur_TSTMG_ex03.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 3 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex03_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 4 - élève • Tableur_TSTMG_ex04.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 4 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex04_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 5 - élève • Tableur_TSTMG_ex05.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 5 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex05_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 6 - élève • Tableur_TSTMG_ex06.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 6 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex06_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 7 - élève • Tableur_TSTMG_ex07.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 7 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex07_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 8 - élève • Tableur_TSTMG_ex08.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 8 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex08_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 9 - élève • Tableur_TSTMG_ex09.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 9 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex09_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 10 - élève • Tableur_TSTMG_ex10.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 10 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex10_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 11 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex11_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 12 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex12_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 14 - élève • Tableur_TSTMG_ex14.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 14 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex14_prof.xlsx

- **Fichier Excel :**

Tableur - Exercice 15 - élève • Tableur_TSTMG_ex15.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 15 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex15_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 16 - élève • Tableur_TSTMG_ex16.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 16 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex16_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 17 - élève • Tableur_TSTMG_ex17.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 17 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex17_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 18 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex18_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 19 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex19_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 20 - élève • Tableur_TSTMG_ex20.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 20 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex20_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 21 - élève • Tableur_TSTMG_ex21.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 21 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex21_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 22 - élève • Tableur_TSTMG_ex22.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Exercice 22 - enseignant • Tableur_TSTMG_ex22_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Savoir-faire 1 - élève • Tableur_TSTMG_SF1.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Savoir-faire 1 - enseignant • Tableur_TSTMG_SF1_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Savoir-faire 2 - élève • Tableur_TSTMG_SF2.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Savoir-faire 2 - enseignant • Tableur_TSTMG_SF2_prof.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Savoir-faire 3 - élève • Tableur_TSTMG_SF3.xlsx
- **Fichier Excel** :

Tableur - Savoir-faire 3 - enseignant • Tableur_TSTMG_SF3_prof.xlsx