

Mathématiques - Groupement C - Bac Pro [T^{le}] - Collection Spirales - Ed.2021

Liste des ressources

DOMAINE 1 - ANALYSE-ALGÈBRE

Chapitre 1 - Suites numériques - Suites géométriques

- **Livre du professeur :**

Chapitre 1 - Livre du professeur • 167344_Ch01_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**

Chapitre 1 - Séquence de rituels • Ch01_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**

Chapitre 1 - Situation problème - Coup de pouce • Ch01_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Ressources numériques :**

Chapitre 1 - Situation problème - pneus.xls • pneus.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 1 - Situation problème - Corrigés • Ch01_Situation_probleme_Corriges.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 1 - Activité 1 - Corrigés • Ch01_Activite01_Corriges.xlsx

- **Coup de pouce :**

Chapitre 1 - Activité 2 - Coup de pouce • Ch01_Coup_de_pouce_02.pdf

- **Corrigés :**

Chapitre 1 - Activité 2 - Corrigés • Ch01_Activite02_Corriges.py

- **Différenciation :**

Chapitre 1 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch01_Differenciation.pdf

- **Corrigés :**

Chapitre 1 - Je retiens l'essentiel - Différenciation - Corrigés • Ch01_Differenciation_Corriges.pdf

- **Corrigés :**

Chapitre 1 - Exercice 6 - Corrigés • Ch01_Exercice06_Corriges.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 1 - Exercice 10 - Corrigés • Ch01_Exercice10_Corriges.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 1 - Exercice 11 - Corrigés • Ch01_Exercice11_Corriges.py

- **Corrigés :**

Chapitre 1 - Exercice 14 - Corrigés • Ch01_Exercice14_Corriges.xlsx

Chapitre 2 - Fonctions polynômes de degré 3

- **Livre du professeur :**

Chapitre 2 - Livre du professeur • 167344_Ch02_LP_Corriges.pdf

- Rituels :

Chapitre 2 - Séquence de rituels • Ch02_Rituels.mp4

- Coup de pouce :

Chapitre 2 - Situation problème - Coup de pouce • Ch02_Coup_de_pouce_01.pdf

- Coup de pouce :

Chapitre 2 - Activité 2 - Coup de pouce • Ch02_Coup_de_pouce_02.pdf

- Différenciation :

Chapitre 2 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch02_Differenciation.pdf

- Coup de pouce :

Chapitre 2 - Exercice 11 - Coup de pouce • Ch02_Coup_de_pouce_03.pdf

- Coup de pouce :

Chapitre 2 - Exercice 12 - Coup de pouce • Ch02_Coup_de_pouce_04.pdf

Chapitre 3 - Fonctions exponentielles de base q

- Livre du professeur :

Chapitre 3 - Livre du professeur • 167344_Ch03_LP_Corriges.pdf

- Rituels :

Chapitre 3 - Séquence de rituels • Ch03_Rituels.mp4

- Coup de pouce :

Chapitre 3 - Situation problème - Coup de pouce • Ch03_Coup_de_pouce_01.pdf

- Ressources numériques :

Chapitre 3 - Situation problème - escherichia_coli.xls • escherichia_coli.xlsx

- Corrigés :

Chapitre 3 - Situation problème - Corrigés • Ch03_Situation_probleme_Corriges.xlsx

- Ressources numériques :

Chapitre 3 - Situation problème - escherichia_coli_graphique.xls • escherichia_coli_graphique.xlsx

- Différenciation :

Chapitre 3 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch03_Differenciation.pdf

- Ressources numériques :

Chapitre 3 - Exercice 6 - balayage_exp_a_completer.py • balayage_exp_a_completer.py

- Corrigés :

Chapitre 3 - Exercice 6 - Corrigés • Ch03_Exercice06_Corriges.py

Chapitre 4 - Fonction logarithme décimal

- Livre du professeur :

Chapitre 4 - Livre du professeur • 167344_Ch04_LP_Corriges.pdf

- Rituels :

Chapitre 4 - Séquence de rituels • Ch04_Rituels.mp4

- Coup de pouce :

Chapitre 4 - Situation problème - Coup de pouce • Ch04_Coup_de_pouce_01.pdf

- Différenciation :

Chapitre 4 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch04_Differenciation.pdf

- **Ressources numériques :**

Chapitre 4 - Exercice 11 - balayage_a_completer.py • balayage_a_completer.py

- **Corrigés :**

Chapitre 4 - Exercice 11 - Corrigés • Ch04_Exercice11_Corriges.py

Chapitre 5 - Calculs financiers

- **Livre du professeur :**

Chapitre 5 - Livre du professeur • 167344_Ch05_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**

Chapitre 5 - Séquence de rituels • Ch05_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**

Chapitre 5 - Situation problème - Coup de pouce • Ch05_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Ressources numériques :**

Chapitre 5 - Situation problème - choisiruneoffre.xls • choisiruneoffre.xlsx

- **Ressources numériques :**

Chapitre 5 - Activité 1 - credit.xls • credit.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 5 - Activité 1 - Corrigés • Ch05_Activite01_Corriges.xlsx

- **Ressources numériques :**

Chapitre 5 - Activité 2 - amortissement.xls • amortissement.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 5 - Activité 2 - Corrigés • Ch05_Activite02_Corriges.xlsx

- **Ressources numériques :**

Chapitre 5 - Activité 4 - BPJEPS.xls • BPJEPS.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 5 - Activité 4 - Corrigés • Ch05_Activite04_Corriges.xlsx

- **Différenciation :**

Chapitre 5 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch05_Differenciation.pdf

DOMAINE 2 - STATISTIQUE - PROBABILITÉS

Chapitre 6 - Statistique à deux variables : approfondissement de la notion d'ajustement

- **Livre du professeur :**

Chapitre 6 - Livre du professeur • 167344_Ch06_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**

Chapitre 6 - Séquence de rituels • Ch05-06_Rituels.mp4

- Chapitre 6 - Situation problème - Coup de pouce • Ch05_Ch06_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Corrigés :**

Chapitre 6 - Situation problème - Corrigés • Ch05_Ch06_Situation_probleme_Corriges.xlsx

- **Différenciation :**

Chapitre 6 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch05_Ch06_Differenciation.pdf

- **Ressources numériques :**

Chapitre 6 - Exercice résolu - Calculatrices • Ch05_Ch06_Calculatrices.pdf

- **Corrigés :**

Chapitre 6 - Exercice 13 - Corrigés • Ch05_Ch06_Exercice13_Corriges.xlsx

Chapitre 7 - Probabilités : construction et exploitation d'arbres de probabilités

- **Livre du professeur :**

Chapitre 7 - Livre du professeur • 167344_Ch07_LP_Corriges.pdf

- **Rituels :**

Chapitre 7 - Séquence de rituels • Ch06-07_Rituels.mp4

- **Coup de pouce :**

Chapitre 7 - Situation problème - Coup de pouce 1 • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_01.pdf

- **Coup de pouce :**

Chapitre 7 - Situation problème - Coup de pouce 2 • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_02.pdf

- **Différenciation :**

Chapitre 7 - Je retiens l'essentiel - Différenciation • Ch06_Ch07_Differenciation.pdf

- Chapitre 7 - Exercice 10 - Coup de pouce • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_03.pdf

- **Coup de pouce :**

Chapitre 7 - Exercice 13 - Coup de pouce • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_04.pdf

- **Coup de pouce :**

Chapitre 7 - Exercice 16 - Coup de pouce • Ch06_Ch07_Coup_de_pouce_05.pdf

JE PRÉPARE LE CCF

- **Livre du professeur :**

Je prépare le CCF - Livre du professeur • 167344_CCF_LP_Corriges.pdf

- **Corrigés :**

CCF 1 - Corrigés • CCF1_Corriges.xlsx

- **Ressources numériques :**

CCF 4 - tableau_amortissement.xls • tableau_amortissement.xlsx

- **Corrigés :**

CCF 4 - tableau_amortissement - Corrigés • CCF4_Tableau_Amortissement_Corriges.xlsx

- **Ressources numériques :**

CCF 4 - simulation_pret.xls • simulation_pret.xlsx

- **Corrigés :**

CCF 4 - simulation_pret - Corrigés • CCF4_Simulation_Pret_Corriges.xlsx

POURSUITE D'ÉTUDES

Calcul intégral

- **Poursuite d'études :**

Calcul intégral • PE_Calcul_integral.pdf

- **Ressources numériques :**

CNIT.ggb • CNIT.ggb

- **Corrigés :**

Calcul intégral - Corrigés • PE_Calcul_integral_Corriges.pdf

- **Corrigés :**

CNIT_Correction.ggb • CNIT_Correction.ggb

- **Différenciation :**

Calcul intégral - Je retiens l'essentiel - Différenciation • PE_Calcul_integral_Differentiation.pdf

- **Corrigés :**

Calcul intégral - Je retiens l'essentiel - Complet • PE_Calcul_integral_Differentiation_Corriges.pdf

Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base e

- **Poursuite d'études :**

Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base e • PE_Fonctions_In_exp.pdf

- **Corrigés :**

Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base e - Corrigés • PE_Fonctions_In_exp_Corriges.pdf

- **Corrigés :**

PE_Fonctions_In_exp_Corriges_SP_Correction.xlsx • PE_Fonctions_In_exp_Corriges_SP_Correction.xlsx

- **Différenciation :**

Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base e - Je retiens l'essentiel - Différenciation • PE_Fonctions_In_exp_Differentiation.pdf

- **Corrigés :**

Fonctions logarithme népérien et exponentielle de base e - Je retiens l'essentiel - Complet • PE_Fonctions_In_exp_Differentiation_Corriges.pdf