Manuel Indice T^le^ - Tronc commun voies technologiques + Spécialité STI2D/STL (édition 2020)

Liste des ressources

Vidéos

- **Chapitre 1 - Suites numériques/Vidéos**
Chapitre 1 - Capacité 2 - Vidéo - Exprimer le terme général d'une suite arithmétique • https://bordas.media/01_Indice_TleT_capacite02

- **Chapitre 1 - Suites numériques/Vidéos**
Chapitre 1 - Capacité 6 - Vidéo - Exprimer le terme général d'une suite géométrique • https://bordas.media/01_Indice_TleT_capacite06

- **Chapitre 2 - Fonctions exponentielles et fonction logarithme décimal/Vidéos**
Chapitre 2 - Capacité 2 - Vidéo - Utiliser une fonction exponentielle • https://bordas.media/02_Indice_TleT_capacite02

- **Chapitre 2 - Fonctions exponentielles et fonction logarithme décimal/Vidéos**
Chapitre 2 - Capacité 3 - Vidéo - Appliquer les formules sur les fonctions exponentielles • https://bordas.media/02_Indice_TleT_capacite03

- **Chapitre 2 - Fonctions exponentielles et fonction logarithme décimal/Vidéos**
Chapitre 2 - Capacité 5 - Vidéo - Utiliser les propriétés algébriques de la fonction log • https://bordas.media/02_Indice_TleT_capacite05

- **Chapitre 2 - Fonctions exponentielles et fonction logarithme décimal/Vidéos**
Chapitre 2 - Capacité 12 - Vidéo - Calculer un taux moyen • https://bordas.media/02_Indice_TleT_capacite12

- **Chapitre 3 - Fonction inverse/Vidéos**
Chapitre 3 - Capacité 1 - Vidéo - Déterminer les variations d'une fonction polynôme de degré 3 • https://bordas.media/03_Indice_TleT_capacite01

- **Chapitre 3 - Fonction inverse/Vidéos**
Chapitre 3 - Capacité 3 - Vidéo - Étudier une fonction • https://bordas.media/03_Indice_TleT_capacite03

- **Chapitre 4 - Séries statistiques à deux variables/Vidéos**
Chapitre 4 - Capacités 2 et 3 - Vidéo - Déterminer et tracer une droite d'ajustement • https://bordas.media/04_Indice_TleT_capacite02

- **Chapitre 4 - Séries statistiques à deux variables/Vidéos**
Chapitre 4 - Capacités 2 et 3 - Vidéo - Déterminer et tracer une droite d'ajustement • https://bordas.media/04_Indice_TleT_capacite03

- **Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos**
Chapitre 5 - Capacité 1 - Vidéo - Calculer une probabilité conditionnelle • https://bordas.media/05_Indice_TleT_capacite01

- **Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos**
Chapitre 5 - Capacité 5 - Vidéo - Calculer des probabilités à partir d'un arbre • https://bordas.media/05_Indice_TleT_capacite05

- **Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos**
Chapitre 5 - Capacité 6 - Vidéo - Appliquer la formule des probabilités totales • https://bordas.media/05_Indice_TleT_capacite06

- **Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos**
Chapitre 5 - Capacité 7 - Vidéo - Démontrer l'indépendance de deux événements • https://bordas.media/05_Indice_TleT_capacite07

- **Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos**
Chapitre 6 - Capacité 8 - Vidéo - Utiliser l'indépendance entre deux événements • https://bordas.media/05_Indice_TleT_capacite08

- **Chapitre 6 - Variables aléatoires discrètes/Vidéos**
Chapitre 6 - Capacité 1 - Vidéo - Calculer l'espérance d'une variable aléatoire • https://bordas.media/06_Indice_TleT_capacite01

- **Chapitre 6 - Variables aléatoires discrètes/Vidéos**
Chapitre 6 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer des probabilités liées à la loi binomiale à l'aide d'un arbre • https://bordas.media/06_Indice_TleT_capacite04

- **Chapitre 7 - Compléments sur les fonctions/Vidéos**
Chapitre 7 - Capacité 2 - Vidéo - Calculer la dérivée d'une fonction complexe • https://bordas.media/07_Indice_TleT_capacite02

- **Chapitre 7 - Compléments sur les fonctions/Vidéos**
Chapitre 7 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer une primitive (5) • https://bordas.media/07_Indice_TleT_capacite06

- **Chapitre 8 - Intégration/Vidéos**
Chapitre 8 - Capacité 7 - Vidéo - Calculer la valeur moyenne d'une fonction • https://bordas.media/08_Indice_TleT_capacite07

- **Chapitre 8 - Intégration/Vidéos**
Chapitre 8 - Capacité 9 - Vidéo - Calculer une aire entre deux courbes • https://bordas.media/08_Indice_TleT_capacite09

- **Chapitre 9 - La fonction exponentielle de base e/Vidéos**
Chapitre 9 - Capacité 1 - Vidéo - Appliquer les formules sur la fonction exponentielle de base e • https://bordas.media/09_Indice_TleT_capacite01

- **Chapitre 9 - La fonction exponentielle de base e/Vidéos**
Chapitre 9 - Capacité 4 - Vidéo - Dériver une fonction exponentielle • https://bordas.media/09_Indice_TleT_capacite04

- **Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos**
Chapitre 10 - Capacité 1 - Vidéo - Utilisation des propriétés de la fonction ln • https://bordas.media/10_Indice_TleT_capacite01

- **Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos**
Chapitre 10 - Capacité 2 - Vidéo - Résolutions d'équations et d'inéquations • https://bordas.media/10_Indice_TleT_capacite02

- **Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos**
Chapitre 10 - Capacité 3 - Vidéo - Résolutions d'équations et d'inéquations • https://bordas.media/10_Indice_TleT_capacite03

- **Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos**
Chapitre 10 - Capacité 5 - Vidéo - Calculs de dérivées de fonctions • https://bordas.media/10_Indice_TleT_capacite05a

- **Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos**
Chapitre 10 - Capacité 5 - Vidéo - Dériver une fonction logarithme népérien • https://bordas.media/10_Indice_TleT_capacite05b

- **Chapitre 11 - Équations différentielles/Vidéos**
Chapitre 11 - Capacité 2 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle du 1er ordre (1) • https://bordas.media/11_Indice_TleT_capacite02

- **Chapitre 11 - Équations différentielles/Vidéos**
Chapitre 11 - Capacité 4 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle du 1er ordre (2) • https://bordas.media/11_Indice_TleT_capacite04

- **Chapitre 12 - Nombres complexes/Vidéos**
Chapitre 12 - Capacité 2 - Vidéo - Passer de la forme algébrique à une forme exponentielle • https://bordas.media/12_Indice_TleT_capacite02

- **Chapitre 12 - Nombres complexes/Vidéos**
Chapitre 12 - Capacité 6 - Vidéo - Transformer une expression • https://bordas.media/12_Indice_TleT_capacite06

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 3 - Vidéo - Calculer un coefficient multiplicateur (taux d'évolution) •

https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite03

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 6 - Vidéo - Déterminer un taux d'évolution • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite06

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 10 - Vidéo - Calculer des taux d'évolution successifs • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite10

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 11 - Vidéo - Calculer un taux d'évolution réciproque • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite11

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 13 - Vidéo - Effectuer un calcul de fractions • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite13

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 14 - Vidéo - Comparer les fractions • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite14

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 15 - Vidéo - Appliquer les formules sur les puissances • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite15

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 16 - Vidéo - Effectuer un calcul de puissance - Écriture scientifique • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite16

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 18 - Vidéo - Donner un ordre de grandeur d'un résultat - Calcul mental • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite18

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 19 - Vidéo - Résoudre une équation • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite19

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 20 - Vidéo - Résoudre une équation du type $x^2 = a$ • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite20

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 22 - Vidéo - Résoudre une inéquation • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite22

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 23 - Vidéo - Dresser un tableau de signes • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite23

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 26 - Vidéo - Réduire une expression • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite26

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 27 - Vidéo - Développer une expression complexe • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite27

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 28 - Vidéo - Factoriser avec un facteur commun • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite28

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 29 - Vidéo - Appliquer une formule (substitution) • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite29

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 32 - Vidéo - Lire graphiquement une image et un antécédent • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite32

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 33 - Vidéo - Lire graphiquement une image et un antécédent • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite33

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 34 - Vidéo - Résoudre graphiquement une équation • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite34

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 35 - Vidéo - Résoudre graphiquement une inéquation •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite35

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 36 - Vidéo - Déterminer graphiquement le signe d'une fonction •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite36

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 38 - Vidéo - Dresser un tableau de variation • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite38

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 40 - Vidéo - Représenter une droite dans un repère • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite40

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 41 - Vidéo - Déterminer graphiquement l'expression d'une fonction affine •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite41

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 42 - Vidéo - Déterminer une équation de droite connaissant deux points •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite42

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 46 - Vidéo - Construire un diagramme en boîte • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite46

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 47 - Vidéo - Lire et interpréter un graphique • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite47

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Capacité 48 - Vidéo - Construire un graphique • https://bordas.media/00_Indice_TleT_capacite48

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Apprendre à programmer en Python •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_algo01

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Utiliser les fonctions Python •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_algo02a

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Programmer une instruction conditionnelle •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_algo02b

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Programmer une boucle •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_algo03a

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Utiliser la notion de compteur •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_algo03b

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Programmer une boucle •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_algo04

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Générer une liste par ajouts successifs •
https://bordas.media/00_Indice_TleT_algo06a

- **Livret transverse/Vidéos**
Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Générer une liste en compréhension • https://bordas.media/00_Indice_TleT_algo06b