

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_Indexe_TleT_capacite02

- Chapitre 1 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 6 - Vidéo - Exprimer le terme général d'une suite géométrique •
https://bordas.media/01_Indexe_TleT_capacite06

- Chapitre 2 - Fonctions exponentielles et fonction logarithme décimal/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 2 - Vidéo - Utiliser une fonction exponentielle • https://bordas.media/02_Indexe_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_Indexe_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_Indexe_TleT_capacite05

- Chapitre 2 - Fonctions exponentielles et fonction logarithme décimal/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 12 - Vidéo - Calculer un taux moyen • https://bordas.media/02_Indexe_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_Indexe_TleT_capacite01

- Chapitre 3 - Fonction inverse/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 3 - Vidéo - Étudier une fonction • https://bordas.media/03_Indexe_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_Indexe_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_Indexe_TleT_capacite03

- Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 1 - Vidéo - Calculer une probabilité conditionnelle • https://bordas.media/05_Indexe_TleT_capacite01

- Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 5 - Vidéo - Calculer des probabilités à partir d'un arbre • https://bordas.media/05_Indexe_TleT_capacite05

- Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 6 - Vidéo - Appliquer la formule des probabilités totales • https://bordas.media/05_Indexe_TleT_capacite06

- Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 7 - Vidéo - Démontrer l'indépendance de deux événements •
https://bordas.media/05_Indexe_TleT_capacite07

- Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 8 - Vidéo - Utiliser l'indépendance entre deux événements • https://bordas.media/05_Indexe_TleT_capacite08

- Chapitre 6 - Variables aléatoires discrètes/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 1 - Vidéo - Calculer l'espérance d'une variable aléatoire • https://bordas.media/06_Indexe_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_Indexe_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_Indexe_TleT_capacite02

- Chapitre 7 - Compléments sur les fonctions/Vidéos

Chapitre 7 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer une primitive (5) • https://bordas.media/07_Indexe_TleT_capacite06

- Chapitre 8 - Intégration/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 7 - Vidéo - Calculer la valeur moyenne d'une fonction • https://bordas.media/08_Indexe_TleT_capacite07

- Chapitre 8 - Intégration/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 9 - Vidéo - Calculer une aire entre deux courbes • https://bordas.media/08_Indexe_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_Indexe_TleT_capacite01

- Chapitre 9 - La fonction exponentielle de base e/Vidéos

Chapitre 9 - Capacité 4 - Vidéo - Dériver une fonction exponentielle • https://bordas.media/09_Indexe_TleT_capacite04

- Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos

Chapitre 10 - Capacité 1 - Vidéo - Utilisation des propriétés de la fonction ln • https://bordas.media/10_Indexe_TleT_capacite01

- Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos

Chapitre 10 - Capacité 2 - Vidéo - Résolutions d'équations et d'inéquations • https://bordas.media/10_Indexe_TleT_capacite02

- Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos

Chapitre 10 - Capacité 3 - Vidéo - Résolutions d'équations et d'inéquations • https://bordas.media/10_Indexe_TleT_capacite03

- Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos

Chapitre 10 - Capacité 5 - Vidéo - Calculs de dérivées de fonctions • https://bordas.media/10_Indexe_TleT_capacite05a

- Chapitre 10 - Fonction logarithme népérien/Vidéos

Chapitre 10 - Capacité 5 - Vidéo - Dériver une fonction logarithme népérien • https://bordas.media/10_Indexe_TleT_capacite05b

- Chapitre 11 - Équations différentielles/Vidéos

Chapitre 11 - Capacité 2 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle du 1er ordre (1) • https://bordas.media/11_Indexe_TleT_capacite02

- Chapitre 11 - Équations différentielles/Vidéos

Chapitre 11 - Capacité 4 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle du 1er ordre (2) • https://bordas.media/11_Indexe_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_Indexe_TleT_capacite02

- Chapitre 12 - Nombres complexes/Vidéos

Chapitre 12 - Capacité 6 - Vidéo - Transformer une expression • https://bordas.media/12_Indexe_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_Indexe_TleT_capacite34

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Capacité 35 - Vidéo - Résoudre graphiquement une inéquation • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_capacite35

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Capacité 36 - Vidéo - Déterminer graphiquement le signe d'une fonction • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_capacite36

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Capacité 38 - Vidéo - Dresser un tableau de variation • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_capacite38

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Capacité 40 - Vidéo - Représenter une droite dans un repère • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_capacite40

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Capacité 41 - Vidéo - Déterminer graphiquement l'expression d'une fonction affine • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_capacite41

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Capacité 42 - Vidéo - Déterminer une équation de droite connaissant deux points • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_capacite42

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Capacité 46 - Vidéo - Construire un diagramme en boîte • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_capacite46

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Capacité 47 - Vidéo - Lire et interpréter un graphique • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_capacite47

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Capacité 48 - Vidéo - Construire un graphique • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_capacite48

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Apprendre à programmer en Python • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_algo01

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Utiliser les fonctions Python • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_algo02a

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Programmer une instruction conditionnelle • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_algo02b

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Programmer une boucle • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_algo03a

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Utiliser la notion de compteur • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_algo03b

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Programmer une boucle • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_algo04

- Livret transverse/Vidéos

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Vidéo - Générer une liste par ajouts successifs • https://bordas.media/00_Indexe_TleT_algo06a

- Livret transverse/Vidéos

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