

Manuel Indice 1^{re} - enseignement de spécialité - voie générale (Édition 2019)

Liste des ressources

Vidéos

- Chapitre 1 - Algorithmique et raisonnement logique/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 1 - Générer une liste en compréhension • https://bordas.media/01_Index1re_capacite01

- Chapitre 1 - Algorithmique et raisonnement logique/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 2 - Générer une liste par ajouts successifs • https://bordas.media/01_Index1re_capacite02

- Chapitre 1 - Algorithmique et raisonnement logique/Vidéos

Chapitre 1 - Parcours 1 - Générer une liste par ajouts successifs • https://bordas.media/01_Index1re_parcours01

- Chapitre 2 - Second degré/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 3 - Déterminer la forme canonique d'un trinôme • https://bordas.media/02_Index1re_capacite03

- Chapitre 2 - Second degré/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 4 - Résoudre une équation du second degré (1) • https://bordas.media/02_Index1re_capacite04

- Chapitre 2 - Second degré/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 4 - Résoudre une équation du second degré (2) • https://bordas.media/02_Index1re_capacite04b

- Chapitre 2 - Second degré/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 4 - Résoudre une équation du second degré (3) • https://bordas.media/02_Index1re_capacite04c

- Chapitre 2 - Second degré/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 7 - Factoriser un trinôme • https://bordas.media/02_Index1re_capacite07

- Chapitre 2 - Second degré/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 8 - Étudier le signe d'un trinôme (1) • https://bordas.media/02_Index1re_capacite08

- Chapitre 2 - Second degré/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 8 - Étudier le signe d'un trinôme (2) • https://bordas.media/02_Index1re_capacite08b

- Chapitre 2 - Second degré/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 9 - Résoudre une inéquation en étudiant le signe d'un trinôme • https://bordas.media/02_Index1re_capacite09

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 4 - Calculer les premiers termes d'une suite (explicite et récurrence) • https://bordas.media/03_Index1re_capacite04

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 7 - Déterminer l'expression générale d'une suite arithmétique à partir de la définition par récurrence • https://bordas.media/03_Index1re_capacite07a

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 7 - Calculer la somme des termes d'une suite arithmétique (1) • https://bordas.media/03_Index1re_capacite07b

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 7 - Calculer la somme des termes d'une suite arithmétique (2) • https://bordas.media/03_Index1re_capacite07c

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 7 - Étudier les variations d'une suite arithmétique avec la raison •

https://bordas.media/03_Index1re_capacite07d

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 9 - Déterminer l'expression générale d'une suite géométrique à partir de la définition par récurrence •

https://bordas.media/03_Index1re_capacite09a

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Capacité 9 - Déterminer la variation d'une suite géométrique avec la raison • https://bordas.media/03_Index1re_capacite09b

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 12 - Représenter graphiquement une suite (nuage de points) • https://bordas.media/03_Index1re_capacite12

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Logiciels - Calculatrice Texas Instrument (1) • https://bordas.media/03_Index1re_texasa

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Logiciels - Calculatrice Texas Instrument (2) • https://bordas.media/03_Index1re_texasb

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Logiciels - Calculatrice Casio (1) • https://bordas.media/03_Index1re_casioa

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Logiciels - Calculatrice Casio (2) • https://bordas.media/03_Index1re_casiob

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Parcours 1 - Déterminer une suite arithmétique à partir de termes éloignés •

https://bordas.media/03_Index1re_parcours1

- Chapitre 3 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 3 - Parcours 2 - Déterminer une suite géométrique à partir de termes éloignés •

https://bordas.media/03_Index1re_parcours2

- Chapitre 4 - Dérivation/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 4 - Calculer le nombre dérivé (1) • https://bordas.media/04_Index1re_capacite04

- Chapitre 4 - Dérivation/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 6 - Dériver une fonction (2) • https://bordas.media/04_Index1re_capacite06

- Chapitre 4 - Dérivation/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 7 - Dériver une fonction (3) • https://bordas.media/04_Index1re_capacite07

- Chapitre 4 - Dérivation/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 8 - Dériver une fonction (4) • https://bordas.media/04_Index1re_capacite08

- Chapitre 4 - Dérivation/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 8 - Dériver une fonction (5) • https://bordas.media/04_Index1re_capacite08b

- Chapitre 4 - Dérivation/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 4 - Calculer le nombre dérivé (2) • https://bordas.media/04_Index1re_capacite04b

- Chapitre 5 - Applications de la dérivation/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 2 - Étudier les variations d'une fonction • https://bordas.media/05_Index1re_capacite02

- Chapitre 5 - Applications de la dérivation/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 3 - Déterminer les extremums d'une fonction • https://bordas.media/05_Index1re_capacite03

- Chapitre 5 - Applications de la dérivation/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 4 - Exploiter les variations d'une fonction pour prouver une inégalité •

https://bordas.media/05_Index1re_capacite04

- Chapitre 6 - Fonction exponentielle/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 3 - Résoudre une inéquation contenant des fonctions exponentielles •

https://bordas.media/06_Index1re_capacite03

- Chapitre 6 - Fonction exponentielle/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 4 - Représenter une fonction e-kt • https://bordas.media/06_Index1re_capacite04

- Chapitre 6 - Fonction exponentielle/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 5 - Dériver une fonction exponentielle • https://bordas.media/06_Index1re_capacite05a

- Chapitre 6 - Fonction exponentielle/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 5 - Étudier une fonction exponentielle • https://bordas.media/06_Index1re_capacite05b

- Chapitre 7 - Fonctions trigonométriques/Vidéos

Chapitre 7 - Capacité 1 - Placer un point par enroulement autour du cercle trigonométrique •

https://bordas.media/07_Index1re_capacite01

- Chapitre 8 - Calcul vectoriel - Produit scalaire/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 1 - Calculer un produit scalaire (2) • https://bordas.media/08_Index1re_capacite01

- Chapitre 8 - Calcul vectoriel - Produit scalaire/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 2 - Calculer un produit scalaire (3) • https://bordas.media/08_Index1re_capacite02

- Chapitre 8 - Calcul vectoriel - Produit scalaire/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 4 - Calculer un produit scalaire à partir des coordonnées • https://bordas.media/08_Index1re_capacite04

- Chapitre 8 - Calcul vectoriel - Produit scalaire/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 5 - Appliquer la propriété d'orthogonalité des vecteurs • https://bordas.media/08_Index1re_capacite05

- Chapitre 8 - Calcul vectoriel - Produit scalaire/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 6 - Calculer la mesure d'un angle avec le produit scalaire • https://bordas.media/08_Index1re_capacite06

- Chapitre 8 - Calcul vectoriel - Produit scalaire/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 7 - Appliquer le théorème d'Al-Kashi • https://bordas.media/08_Index1re_capacite07

- Chapitre 8 - Calcul vectoriel - Produit scalaire/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 8 - Calculer un produit scalaire (1) • https://bordas.media/08_Index1re_capacite08

- Chapitre 9 - Géométrie repérée/Vidéos

Chapitre 9 - Capacité 1 - Déterminer une équation cartésienne d'une droite à partir d'un vecteur normal •

https://bordas.media/09_Index1re_capacite01

- Chapitre 9 - Géométrie repérée/Vidéos

Chapitre 9 - Capacité 3 - Déterminer une équation de cercle (1) • https://bordas.media/09_Index1re_capacite03

- Chapitre 9 - Géométrie repérée/Vidéos

Chapitre 9 - Capacité 4 - Déterminer une équation de cercle (2) • https://bordas.media/09_Index1re_capacite04

- Chapitre 9 - Géométrie repérée/Vidéos

Chapitre 9 - Capacité 5 - Déterminer les coordonnées d'un projeté orthogonal • https://bordas.media/09_Index1re_capacite05

- Chapitre 10 - Probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 10 - Capacité 2 - Calculer une probabilité conditionnelle (1) • https://bordas.media/10_Index1re_capacite02

- Chapitre 10 - Probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 10 - Capacité 5 - Démontrer l'indépendance de deux événements • https://bordas.media/10_Index1re_capacite05

- Chapitre 10 - Probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 10 - Capacité 7 - Utiliser l'indépendance entre deux événements • https://bordas.media/10_Index1re_capacite07

- Chapitre 10 - Probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 10 - Capacité 3 - Construire un arbre de probabilités (conditionnelle) • https://bordas.media/10_Indice1re_capacite03

- **Chapitre 10 - Probabilités conditionnelles/Vidéos**

Chapitre 10 - Capacité 11 - Appliquer la formule des probabilités totales • https://bordas.media/10_Indice1re_capacite11

- **Chapitre 10 - Probabilités conditionnelles/Vidéos**

Chapitre 10 - Parcours 1 - Calculer une probabilité conditionnelle (2) • https://bordas.media/10_Indice1re_parcours1

- **Chapitre 10 - Probabilités conditionnelles/Vidéos**

Chapitre 10 - Parcours 2 - Construire un arbre de probabilités (conditionnelle) • https://bordas.media/10_Indice1re_parcours2

- **Chapitre 11 - Variables aléatoires/Vidéos**

Chapitre 11 - Capacité 3 - Déterminer une loi de probabilité d'une variable aléatoire •

https://bordas.media/11_Indice1re_capacite03

- **Chapitre 11 - Variables aléatoires/Vidéos**

Chapitre 11 - Capacité 4 - Calculer une espérance • https://bordas.media/11_Indice1re_capacite04a

- **Chapitre 11 - Variables aléatoires/Vidéos**

Chapitre 11 - Capacité 4 - Calculer une variance et un écart-type • https://bordas.media/11_Indice1re_capacite04b