

Classe Prépa ENS D2

Première année

Lycée Ozenne, Toulouse

Recommandations de lecture pour les vacances

Voici quelques ouvrages qui vous permettront de préparer la rentrée de septembre 2023.

En Economie :

Jacques Généreux, *Introduction à l'économie*, Collection Points, Editions du Seuil

Bernard Salanié, *L'économie sans tabou*, Editions Le Pommier

Roger Guesnerie, *L'Economie de marché*, Editions Le Pommier

Jean Tirole, *Economie du bien commun*, Editions PUF.

Robert L. Heilbroner, *Les grands économistes*, Collection Points, Editions du Seuil.

En Histoire des faits économiques et sociaux

Serge Berstein et Pierre Milza, *Histoire du XX^e siècle*, tome 1 « la fin du monde européen », Collection Initial, Editions Hatier.

En préparation à l'entretien de culture générale

Luc Ferry, *Apprendre à vivre*, Editions J'ai Lu.

Nassim Nicholas Taleb, *Le cygne noir*, Editions Les Belles Lettres.

Jostein Gaarder, *Le monde de Sophie*, Collection Points, Editions du Seuil.

Raymond Aron, *Les étapes de la pensée sociologique*, Collection tel, Editions Gallimard.

En mathématiques, s'entraîner à :

- Etude de fonction : dérivée, tableau de variation, limites aux bornes du domaine de définition, tracé du graphe d'une fonction.
- Calcul intégral : savoir intégrer une fonction et calculer une aire sous la courbe représentative d'une fonction.
- Calcul sur les puissances.
- Calcul sur les fractions : addition, soustraction, multiplication et division.
- Résolution de systèmes d'équations, de systèmes d'équations paramétrés.
- Résolution d'équations du second degré paramétrés.
- Suites arithmétique, géométrique et arithmético-géométrique.

Nous vous souhaitons une bonne lecture et de bonnes vacances.

L'équipe pédagogique.