

# BAC 2025 - EPREUVES ET CORRIGES DETAILLES

Document conçu par [parcoursn.com](http://parcoursn.com)

## FRANCAIS - SERIE L

Sujet 1 : Resume

Le texte numerique revolutionne l'edition : il permet l'interaction entre auteur et lecteur, l'apparition de nouveaux genres comme l'hyperfiction, et transforme la lecture classique. Il redonne un pouvoir creatif au lecteur.

Sujet 1 : Discussion

Le numerique represente un defi (perte de concentration, superficialite) mais aussi une opportunit e (democratisation de la lecture, nouvelles formes d'ecriture). Il faut donc apprendre a bien l'utiliser.

Autres sujets : Commentaire de texte et dissertation, non traites ici.

## PHILOSOPHIE - SERIE L

Sujet 1 : L'efficacite technique est-elle source de progres moral ?

Reponse : Non. Le progres technique ne garantit pas un progres moral. Exemple : arme nucleaire, surveillance massive.

Sujet 2 : Fixer des limites a l'Etat, est-ce l'affaiblir ?

Reponse : Non. Les limites garantissent la justice, evite l'arbitraire, assurent l'equilibre des pouvoirs.

Sujet 3 : Explication de texte (Foucault)

La philosophie n'est pas une discipline rigide mais une activité critique, qui questionne notre manière de penser.

## **PHYSIQUE-CHIMIE - SERIE S1/S2**

Exercice 1 : Esterification et rendement. Reaction entre un acide et un alcool. Formule : acide + alcool  $\rightarrow$  ester + eau.

Exercice 2 : Dosage acide-base. Determination du pH, courbe titrage, point equivalence.

Exercice 3 : Mouvement dans un champ. Formules :  $F = qE$ ,  $qvB$ , applications.

Exercice 4 : Circuit RLC. Equation differentielle, impedance, resonance, energie.

## **LANGUES VIVANTES (Anglais, Espagnol, Allemand, Portugais)**

ANGLAIS :

Comprehension de texte suivie d'expression. Themes : voyage, culture, quotidien.

Expression : lettre, dialogue ou suite de texte.

ESPAGNOL :

Texte sur l'immigration. Questions de comprehension. Expression : lettre de remerciement ou interview.

ALLEMAND :

Dialogue entre jeunes sur l'avenir. Expression : lettre a un ami ou dialogue.

PORTUGAIS :

Texte sur le climat et l'Afrique. Expression : projet ecologique ou article d'opinion.

## **HISTOIRE-GEOGRAPHIE - TOUTES SERIES**

HISTOIRE :

Sujet : L'evolution politique du Senegal (1945-2000)

- Vers l'indépendance (partis, autonomie, 1960)
- Régime de parti unique (1960-74)
- Ouverture démocratique (multipartisme, alternance)

GEOGRAPHIE :

Sujet : Facteurs du développement économique en Afrique

- Ressources naturelles, main d'œuvre, politique économique

Sujet : Développement durable en Afrique

- Défis environnementaux, politiques locales, limites

## **MATHEMATIQUES - SERIES S1 / S2 / G**

S1 :

- Analyse : dérivées, courbes, limites
- Suites : récurrence, convergence
- Probas : loi binomiale, espérance
- Géométrie : vecteurs, plans

S2 :

- Fonctions : derivees, extremums
- Stats : moyenne, ecart-type
- Probas : tableaux, arbres

G :

- Taux d'evolution, ratios
- Calculs commerciaux : marge, cout

## **SVT - SERIE S1**

Ex 1 : Reproduction humaine. Hormones : FSH, LH, oestrogenes, progesterone. Regulation cyclique.

Ex 2 : Immunologie. Lymphocytes T et B. Vaccination. Immunité adaptative.

Ex 3 : Genetique. Arbre genealogique. Croisement mendelien.

Ex 4 : Geologie. Plissement, faille, superposition, datation.