

2019

December

BB1 Revision Programme

Grade 12

- **Notions: Myths & Heroes; Power**
- **Reading Comprehension Technique**
- **Writing: essay, dialogue, letter, continue the story**

برنامج المراجعة للصفّ الثاني الثالث للإمتحان الأوّل

للمراجعة : مفهوم معتقدات وأبطال (Mythes et Héros) —
مفهوم أماكن السلطة وأشكالها (Lieux et formes du pouvoir)

١- فهم مستند

فهم مستند مكتوب أو مرئي (صورة كاريكاتور...) .
الإجابة عن أسئلة تتعلق بمستند مقروء.

٢- تعبير كتابي

كتابة حوار، ورسالة ومقالة (تفسيرية وبرهانية) بأسلوب متماسك، صحيح لغوياً
إلى أي مفهوم ينتمي النصّ - المقارنة بين النصّ والصورة

PROGRAMME DE REVISION POUR LE BB1

Chimie organique Chapitres supplémentaires (I, II, III)	<ul style="list-style-type: none">• Tétravalence du carbone ; géométrie des molécules ; représentation de Cram• Représentation des molécules organiques• Groupes caractéristiques et familles• Analyse élémentaire• Les alcanes : nomenclature, isomérie de constitution, réactions chimiques• Les alcènes : nomenclature, isomérie de constitution, réactions chimiques• Le benzène : structure et groupe aryle
Equilibres chimiques en phase aqueuse Chapitre 13 : Réaction chimique par échange de proton	<ul style="list-style-type: none">• Le pH : Définition, mesure• Théorie de Brønsted : acide faible, base faible ; notion d'équilibre¹ ; couple acide-base ; constante d'acidité K_A ; échelle de pK_A dans l'eau ; produit ionique de l'eau ; domaines de prédominance (cas des acides carboxyliques, des amines, des acides α-aminés). <i>(1) Déplacement de l'équilibre : principe de Le Châtelier</i>• Réactions quasi-totales en faveur des produits :<ul style="list-style-type: none">- Acide fort, base forte dans l'eau- Mélange d'un acide fort et d'une base forte dans l'eau• Réaction entre un acide fort et une base forte : aspect thermique de la transformation. Sécurité.

PROGRAMME DE REVISION POUR LE BB1

Chimie organique <u>Chapitres supplémentaires (I, II, III)</u>	<ul style="list-style-type: none">• Tétravalence du carbone ; géométrie des molécules ; représentation de Cram• Représentation des molécules organiques• Groupes caractéristiques et familles• Analyse élémentaire• Les alcanes : nomenclature, isomérie de constitution, réactions chimiques• Les alcènes : nomenclature, isomérie de constitution, réactions chimiques
Equilibres chimiques en phase aqueuse <u>Chapitre 13</u> : Réaction chimique par échange de proton	<ul style="list-style-type: none">• Le pH : Définition, mesure Théorie de Brønsted : acide faible, base faible ; notion d'équilibre ; Déplacement de l'équilibre : principe de Le Châtelier• Couple acide-base ; constante d'acidité K_A ; échelle de pK_A dans l'eau ; produit ionique de l'eau ; domaines de prédominance (cas des acides carboxyliques, des amines, des acides α-aminés).

Programme de révision des SES pour le Bac Blanc 1
Décembre 2019

Economie :

Thème 1 : Croissance, fluctuations, crises

Chapitre 1 : Quelles sont les sources de la croissance économique ?

Chapitre 2 : Comment expliquer les fluctuations économiques ?

Sociologie :

Thème 1 : Classes, stratification et mobilité sociales

Chapitre 1 : Comment analyser la structure sociale ?

Chapitre 2 : Comment rendre compte de la mobilité sociale ?

Savoir-faire : taux de variation, coefficient multiplicateur, indices base 100, pourcentages de répartition, déciles quintiles quartiles, valeur et volume.

Epreuve type-bac : Epreuve composée et dissertation

Programme de révision

D'histoire-géographie pour l'examen (BB1) de décembre 2019.

Classe de terminale S

Thèmes I et II d'histoire :

- **Chapitre 3** : Les États-Unis et le monde depuis 1945.
- **Chapitre 4** : La Chine et le monde depuis 1949.

Thème I de géographie :

- **Chapitre 2** : Le fonctionnement de la mondialisation.
- **Chapitre 3** : Les territoires de la mondialisation (espaces maritimes inclus).

Classe de terminale L-ES


Thèmes I, II et III d'histoire :

- **Chapitre 5** : Les États-Unis et le monde depuis les « 14 points » du président Wilson (1918).
- **Chapitre 6** : La Chine et le monde depuis 1949.

Thème I et II de géographie :

- **Chapitre 1** : Des cartes pour comprendre le monde.
- **Chapitre 2** : Le fonctionnement de la mondialisation.
- **Chapitre 3** : Les territoires de la mondialisation (espaces maritimes inclus)

Programme de révision de l'examen de littérature pour le BB1**Domaine d'étude 2 : « Lire, écrire, publier »****Œuvre : Victor Hugo, *Hernani*, 1830**

I. Introduction : L'œuvre, son auteur, son époque (lire-écrire)	
<p>1. Le drame romantique (livre p. 201 à 205)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Histoire du drame romantique ✓ Préface de <i>Cromwell</i>, 1827 ✓ Préface d'<i>Hernani</i>, 1830 (livre p. 14 à 19) <p>2. Victor Hugo dramaturge (livre p. 236)</p>	
II. Écrire, mettre en scène, publier <i>Hernani</i>	
<p>1. Inspiration, documentation, rédaction</p> <p>2. De la censure aux répétitions, étapes de la réécriture</p> <p>3. Histoire de la publication</p>	
III. Étude de l'œuvre (lire-écrire)	
<p>1. Entrée dans l'œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Titres et sous-titres de l'œuvre ✓ Découverte de la structure de l'œuvre, de l'intrigue, des personnages (approche tabulaire - livre 206 à 208) <p>2. Analyse de scènes clés</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Les premiers vers de la pièce sont « Serait-ce déjà lui ? ... » ✓ Acte I, scène 2, de « Don Carlos, ouvrant avec fracas la porte de l'armoire » à la fin de la scène ✓ Acte II, scène 3, de « Pas de duel » à la fin de la scène ✓ Acte IV, scène 2, de « Oh ! l'empire ! l'empire ! » à « Qui me conseillera ? ... » <p>Synthèse : Le travail de l'écrivain (livre p. 216 à 229)</p> <p>3. <i>Hernani</i>, drame romantique (livre p. 216 à 229)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Le mélange des genres ✓ Un étirement de l'espace-temps ✓ Un dénouement immoral ? <p>4. Étude des personnages : Héros et héroïsme (livre p.210 à 215)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Hernani</i>, une « force qui va » ✓ Don Ruy Gomez, le grand féodal ✓ De don Carlos à Charles-Quint ✓ Doña Sol, femme soleil ou solitaire ? <p>5. Thèmes majeurs (livre p. 208 à 210)</p>	
IV. Publication de l'œuvre	
<p>1. La bataille d'<i>Hernani</i> (livre p. 229 à 233)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ La « campagne » d'<i>Hernani</i> ✓ La création ✓ De l'événement médiatique à la légende 	

Remarque : Votre révision tiendra compte du cours, des documents travaillés en classe, de l'analyse proposée dans le livre (se référer aux pages signalées ci-dessus) ainsi que de vos recherches personnelles

Mathématiques

Programmes de révision BB1 (Terminales)

Classes de SV1-2

Chapitres 2: Fonctions: Limites.

Chapitre 3: Fonction exponentielle.

Chapitre 4: Continuité et dérivation.

Chapitre 5: Fonction logarithme népérien

Chapitre 8: Nombres complexes.

Chapitres 12: Probabilités conditionnelles.

Classes de SV3-4

Chapitres 2: Fonctions: Limites.

Chapitre 3: Fonction exponentielle.

Chapitre 4: Continuité et dérivation.

Chapitre 5: Fonction logarithme népérien

Chapitres 12: Probabilités conditionnelles.

Classes de SG1-2

Chapitres 2: Fonctions: Limites.

Chapitre 3: Fonction exponentielle.

Chapitre 4: Continuité et dérivation.

Chapitre 5: Fonction logarithme népérien.

Chapitre 8: Nombres complexes.

Chapitres 12: Probabilités conditionnelles.

Spécialité:

Chapitre 1: Divisibilité et congruences.

Chapitre 2: PGCD - Théorème de Bézout -
Théorème de Gauss.

Classes de SG 3-4

Chapitres 2: Fonctions: Limites.

Chapitre 3: Fonction exponentielle.

Chapitre 4: Continuité et dérivation.

Chapitre 5: Fonction logarithme népérien..

Classe de TES

Chapitre 2: Continuité sur un intervalle.

Chapitre 3: Fonctions exponentielles.

Chapitre 5: Fonctions convexes.

Chapitre 7: Probabilités conditionnelles.

Spécialité:

Chapitre 1: Divisibilité et congruences.

Chapitre 2: PGCD - Théorème de Bézout -
Théorème de Gauss.

Spécialité:

Chapitre 10: Matrices.

Chapitre 11: Graphes.

PHILOSOPHIE

Programme de révision pour le bac blanc I – décembre 2019

Terminales S	Terminale ES	Terminale H
La conscience L'inconscient Le désir	La conscience L'inconscient Le désir	Matière et esprit Désir Autrui Existence et temps.

SG-SV

N.B. Les calculatrices programmables sont strictement interdites

- **Chapitre 4 de 1^{re}** : Mouvement des planètes et des satellites
- **Chapitre 5 de 1^{re} (en partie)** : Champ électrique uniforme \vec{E} et mouvement d'une particule q chargée dans un champ \vec{E}

- **Notre Chapitre 3 de Tle** : Ondes sonores
- **Notre Chapitre 4 de Tle** : Diffraction des ondes

N.B. Les références et les détails figurent sur les plans envoyés avec chaque chapitre et sur le programme de l'année distribué à la rentrée en Septembre 2019

Bon courage

Programme de révision des SVT pour le BB1

Classe de SG :

- **Enseignement spécifique**

Partie 1 Génétique et évolution

Ch.1 Le brassage génétique et la diversité des génomes

Ch.2 Des mécanismes de diversification des êtres vivants

Ch.3 De la diversification des êtres vivants à l'évolution de la biodiversité

Programme de révision des SVT pour le BB1

Classe de SV :

- **Enseignement spécifique**

Partie 1 Génétique et évolution

Ch.1 Le brassage génétique et la diversité des génomes

Ch.2 Des mécanismes de diversification des êtres vivants

Ch.3 De la diversification des êtres vivants à l'évolution de la biodiversité

- **Enseignement de spécialité**

Partie 3 Glycémie et diabète

Ch. 1 La catalyse enzymatique

Ch.2 La régulation de la glycémie

Ch.3 Les diabètes