SAINT GREGOIRE

Réunion de présentation des enseignements de spécialité

janvier 2021

SAINT GREGOIRE

Information

Classe de 1ère

Enseignements communs

Français:	4 h
HG:	3 h
LV A et B:	4 h 30
EPS:	2 h
EMC:	0 h 30
Enseignement scientifique	**2 h 00**

AP et aide à l'orientation: 54 h annuelles

Enseignements de spécialité

Humanité, littérature et philosophie:	**4h**
Langue, littérature et culture étrangère:	**4h**
HG, Géopolitique et sciences politiques:	**4h**
Mathématiques:	**4h**
Sciences physiques chimie:	**4h**
SVT:	**4h**
SES:	**4h**

Enseignements optionnels

Latin:	2 h
Grec:	*1 h*
LV C:	2 h

Section européenne

Section européenne Anglais:	2 h
Section européenne Allemand:	2 h

2021

Enseignement de spécialité

SAINT GREGOIRE

Humanité littérature et philosophie

Objectifs

- Procurer aux élèves une solide formation générale dans le domaine des lettres, de la philosophie et des sciences humaines
- Approche nouvelle de grandes questions de culture et une initiation à une réflexion personnelle sur ces questions
- Acquérir une culture humaniste afin de réfléchir sur les questions contemporaines dans une perspective élargie
- Précieux apport sur pour des études axées sur les arts et les lettres, la philosophie, le droit, l'économie et la gestion

2021

Enseignement de spécialité

SAINT GREGOIRE

Humanité littérature et philosophie

Thématiques

Premier semestre	**<u>Les pouvoirs de la parole</u>** **Période de référence** **De l'Antiquité à l'Age classique**	**L'art de la parole** **L'autorité de la parole** **Les séductions de la parole**
Deuxième semestre	**<u>Les représentations du monde</u>** Période de référence Renaissance, Age classique, Lumières	Découverte du monde et pluralité des cultures Décrire, figurer, imaginer L'homme et l'animal

2021

Enseignement de spécialité

Information

SAINT GREGOIRE

HG Géopolitique et sciences politiques

Objectifs

- Donner les clés de compréhension du monde passé et contemporain sur le plan des relations sociales, politiques, économiques et culturelles
- Une véritable approche pluridisciplinaire à travers l'histoire, la géographie, la science politique et la géopolitique

2021

Enseignement de spécialité

Information

SAINT GREGOIRE

HG Géopolitique et sciences politiques

Thématiques

Introduction	**L'histoire: la trace, l'archive, le témoignage, le récit** **La géographie: espace et territoire, représentation cartographique** **La science politique** **La géopolitique: enjeux de pouvoir, coop et rivalités sur et entre les territoires**
Premier thème	Comprendre un régime politique: la démocratie
Deuxième thème	Analyser les dynamiques des puissances internationales
Troisième thème	Etudier les divisions politiques du monde: les frontières
Quatrième thème	S'informer: un regard critique sur les sources et modes de communication
Cinquième thème	Analyser les relations entre Etats et religions

2021

Enseignement de spécialité

SAINT GREGOIRE

Langue, littérature et culture étrangère
Langue anglaise

Objectifs

- ❑ Explorer la langue, la littérature et la culture de manière approfondie
  - ✓ Exploration approfondie et une mise en perspective de la langue, de la culture et de la littérature
  - ✓ Enrichissement de la compréhension par les élèves de leur rapport aux autres et de leurs représentations du monde
  - ✓ Une meilleur maîtrise de la langue et une compréhension affinée de la culture associée
- ❑ Développer le goût de lire
  - ✓ Favoriser le goût de lire des œuvres intégrales de manière progressive et guidée
  - ✓ Proposer une entrée dans les imaginaires propres à chaque langue

2021

Enseignement de spécialité

SAINT GREGOIRE

Langue, littérature et culture étrangère
Langue anglaise

Thématiques

Thématique « Imaginaire »	Axe d'étude 1: L'imagination créatrice et visionnaire
	Axe d'étude 2: Imaginaires effrayants
	Axe d'étude 3: Utopies et dystopies
Thématique « Rencontres »	Axe d'étude 1: L'amour et l'amitié
	Axe d'étude 2: Relation entre l'individu et le groupe
	Axe d'étude 3: La confrontation à la différence

2021

Enseignement de spécialité

Informatique

Mathématiques

Objectifs

- Consolider les acquis de 2nde
- Développer son goût des mathématiques
- En apprécier les démarches

2021

Enseignement de spécialité

Informatique

Mathématiques

Programme

Algèbre	**Suites numériques, modèles discrets**
	Equations, fonctions polynômes du second degré
Analyse	**Dérivation**
	Variations et courbes représentatives des fonctions
	Fonction exponentielle/Fonctions trigonométriques
Géométrie	**Calcul vectoriel et produit scalaire**
	Géométrie repérée
Proba et stat	**Probabilités conditionnelles et indépendance**
	Variables aléatoires réelles
Algorithmique et programmation	
Vocabulaire ensembliste et logique	

SAINT GREGOIRE

Enseignement de spécialité

Information

Sciences physiques chimie

Objectifs

- Dans la continuité de la classe de 2nde
- Pratique expérimentale
- Modélisation: établir un lien entre le monde des objets, des expériences, des faits et celui des modèles et des théories

2021

SAINT GREGOIRE

Enseignement de spécialité

Information

Sciences physiques chimie

Thématiques

Constitution et transfert de la matière	**Suivi de l'évolution d'un syst, siège d'une transformation**
	De la structure des entités aux ptés de phy de la matière
	Ptés physico-chimiques, synthèse et combustions d'espèces chimiques organiques
Mouvement et interactions	**Interactions fondamentales et intro à la notion de champs**
	Description d'un fluide au repos
	Mouvement d'un syst
L'énergie: conversion et transferts	**Aspects énergétiques des phénomènes électriques**
	Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques
Ondes et signaux	**Ondes mécaniques**
	La lumière: images et couleurs, modèles ondulatoire et particulaire

Enseignement de spécialité

Information

SAINT GREGOIRE

Sciences de la Vie et de la Terre

Objectifs

- Renforcer la maîtrise des connaissances validées scientifiquement et de modes de raisonnement
- Participer à la formation de l'esprit critique et à l'éducation civique en appréhendant le monde actuel et son évolution
- Préparer les élèves à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur

2021

Enseignement de spécialité

Information

SAINT GREGOIRE

Sciences de la Vie et de la Terre

Thématiques

La Terre, la vie et l'évolution du vivant	**Transmission, variation et expression du patrimoine génétique**
	La dynamique interne de la Terre
Enjeux contemporains de la planète	**Ecosystème et services environnementaux**
Le corps humain et la santé	**Variation génétique et santé**
	Le fonctionnement du système immunitaire humain

2021

Enseignement de spécialité

Information

SAINT GREGOIRE

Sciences économiques et sociales

Objectifs

- Renforcer l'acquisition des concepts, méthodes et problématiques essentiels de la science économique, de la sociologie et de la science politique
- Contribuer à la formation civique des élèves grâce à la maîtrise des connaissances qui favorisent la participation au débat public sur les grands enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines
- Préparer els élèves à la poursuite d'études (CPGE éco, LEA, IEP etc.)

2021

Enseignement de spécialité

Information

SAINT GREGOIRE

Sciences économiques et sociales

Thématiques

Science économique	**Comment un marché concurrentiel fonctionne-t-il?**
	Comment les marchés imparfaitement concurrentiels fonctionnent-ils?
	Quelles sont les principales défaillances du marché?
	Comment les agents éco se financent-ils?
	Qu'est-ce que la monnaie et comment est-elle créée?
Sociologie et science politique	**Comment la socialisation contribue-t-elle à expliquer les différences de comportement des individus?**
	Comment se construisent et évoluent les liens sociaux?
	Quels sont les processus sociaux qui contribuent à la déviance?
	Comment se forme et s'exprime l'opinion publique?
	Voter: une affaire individuelle ou collective
Regards croisés	**Comment l'assurance et la protection sociale contribuent-elles à la gestion des risques?**
	Comment les entreprises sont-elles organisées et gouvernées?

SAINT GREGOIRE

Classe de 1ère

Information

LOGIQUE DE PARCOURS

Sciences	Lettres	Economie
C1 Maths, Sc Phy, SVT	A1 Humanité, HG, LLCE	B1 SES, Maths, HG
C2 Maths, Sc Phy, LLCE	A2 Humanité, Maths, LLCE	B2 SES, Maths, LLCE
D1 Maths, SVT, LLCE	AB HG, Maths, LLCE	B3 *SES, HG, LLCE*

Sciences Lettres Economie

2021

SAINT GREGOIRE

Classe de 1ère

Information

COHÉRENCE

Souhait + Résultats

Sciences	Lettres	Economie
C1 Maths, Sc Phy, SVT	A1 Humanité, HG, LLCE	B1 SES, Maths, HG
C2 Maths, Sc Phy, LLCE	A2 Humanité, Maths, LLCE	B2 SES, Maths, LLCE
D1 Maths, SVT, LLCE	AB HG, Maths, LLCE	B3 *SES, HG, LLCE*

2021

SAINT GREGOIRE

Cursus Post Bac à Saint Grégoire

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

- Préparation à l'entrée en IEP (Sciences Po), en faculté de sciences humaines ou en CPGE littéraire
- Préparation à la 1ère année de médecine (PASS)
- Préparation à l'entrée en CPGE scientifique

janvier 2021