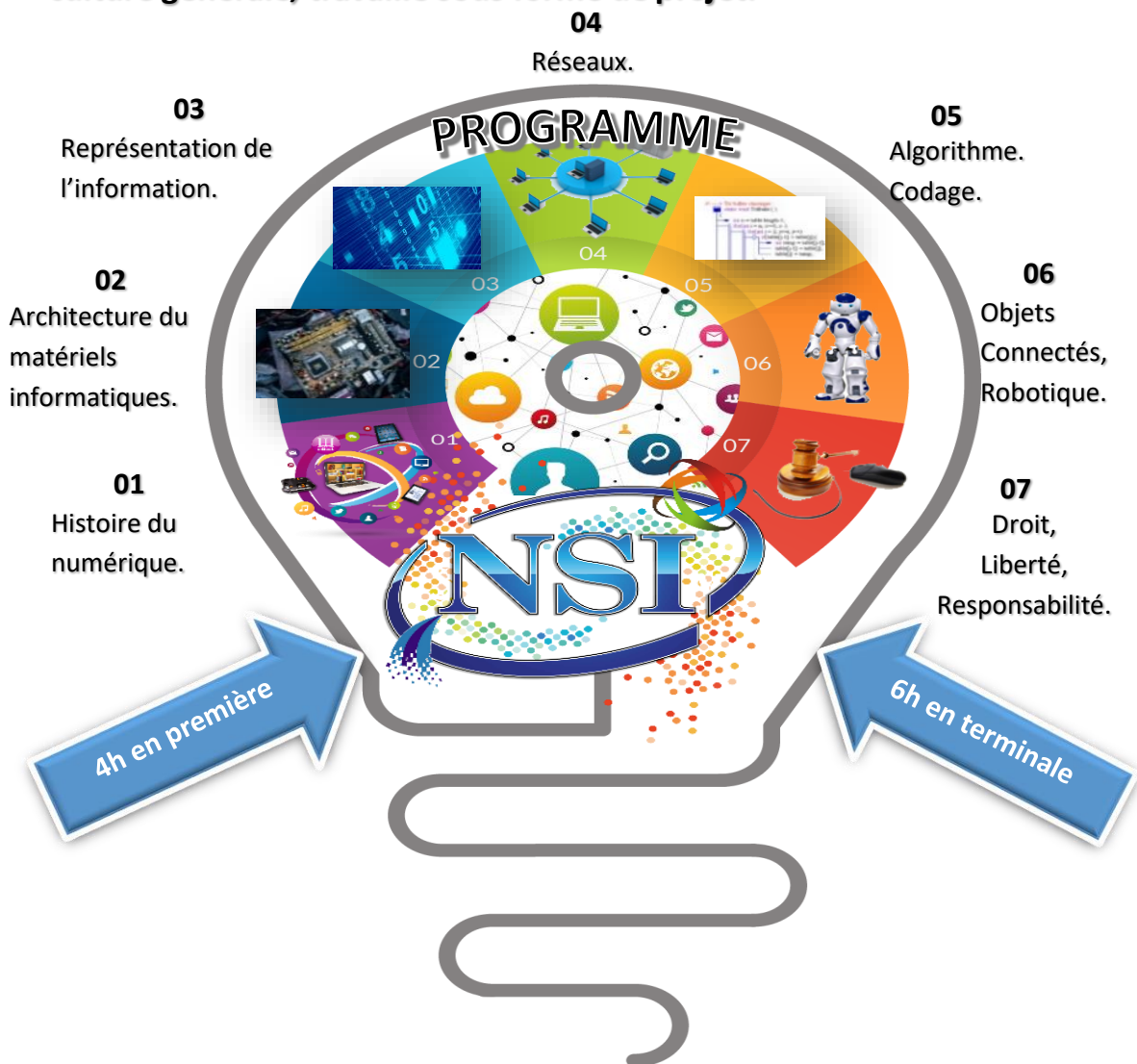




ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITES
en classe de Première et Terminale Générales
4h en Première et 6h en Terminale

NUMERIQUE ET SCIENCES DE L'INFORMATIQUE

Un apprentissage, reposant à la fois sur des notions techniques et de culture générale, travaillé sous forme de projet.



SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES

Les S.E.S. sont un condensé de trois disciplines :

- ↪ Sciences économiques
- ↪ Sociologiques
- ↪ Sciences politiques



La spécialité S.E.S s'adresse aux élèves qui :

- ☺ Sont curieux de l'actualité et de l'évolution du monde qui nous entoure
- ☺ Souhaitent sortir du lycée avec un bon niveau de culture générale
- ☺ Souhaitent exercer un métier en rapport avec l'économie, le droit, le social, la communication, le culturel, etc

Les thèmes abordés en 1^{ère} :

- + Le marché
- + La monnaie et le financement de l'économie
- + La socialisation
- + Le lien social et la déviance
- + L'opinion publique et le vote
- + La protection sociale
- + La gouvernance d'entreprise



SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

3 THÈMES

LA TERRE, LA VIE ET L'ÉVOLUTION DU VIVANT

Génétique et Géologie

ENJEUX CONTEMPORAINS

Écosystème et Influence de l'Homme

Géothermie

CORPS HUMAIN et SANTÉ

Génétique et Santé

Physiologie



Pour Préparer quelles études post Bac?

Écoles de Santé

IUT, BTS

Écoles d'Ingénieur

en lien avec le vivant et la géologie

Sciences Fondamentales à l'Université

Sport



PHYSIQUE-CHIMIE



Constitution et transformations de la matière
Mouvement et interactions
Ondes et signaux
L'énergie : conversions et transferts



ETUDES ?

- ✓ Classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques ou commerciales
- ✓ Ecoles d'ingénieur
- ✓ Pluripass : médecine, pharmacie, sage-femme, kiné, dentaire
- ✓ Ecoles de santé : Infirmier(e), psychomotricien...
- ✓ Universités : physique, chimie, sciences de l'ingénieur, environnement, STAPS...
- ✓ IUT, BTS

METIERS ?

- ✓ Ingénieur
- ✓ Enseignant / Chercheur
- ✓ Les métiers de la Santé
- ✓ Les métiers de l'environnement
- ✓ Technicien supérieur : industrie, police scientifique ...
- ✓ Police scientifique
- ✓ Vétérinaire
- ✓ Architecte



MATHEMATIQUES

Profil d'élèves :

- Curiosité scientifique
- Prise d'initiatives
- Autonomie
- Maîtrise calculatoire
- Rigueur et organisation
- Sans projet bien défini après le Bac..



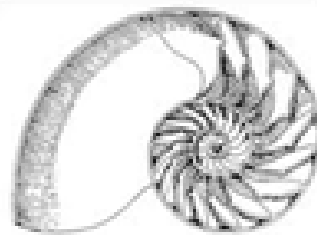
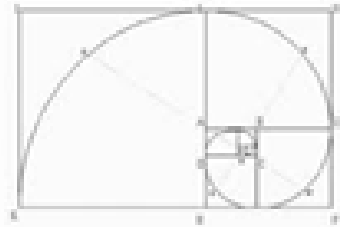
Statistique



Algorithmique

Algèbre

Géométrie



Analyse



Probabilités

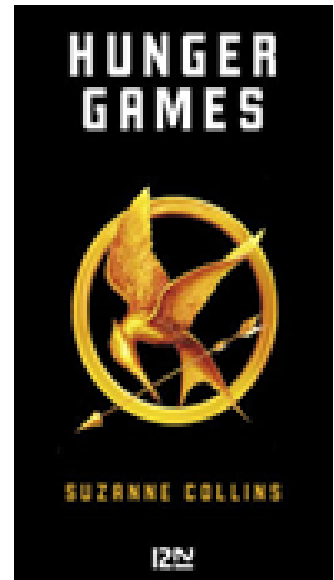
Objectifs :

- Assurer les base mathématiques nécessaires à la poursuite des études
- Développer des outils nécessaires à d'autres spécialités
- Enrichir les connaissances numériques

LANGUES, LITTÉRATURES ET CULTURES ÉTRANGÈRES EN ANGLAIS

Profil d'élève :

- Curieux
- Ouvert sur le monde et les sociétés anglophones
- Lecteur
- Qui aime se questionner et d'exprimer



Atouts :

- La communication
- La culture internationale
- Les sciences politiques
- Le commerce international
- Les études littéraires et scientifiques (TOEIC)
- Le journalisme
- Le droit
- La sociologie...

Contenus enseignements :

Les thématiques des « imaginaires » et « rencontres » sont abordées au travers de l'étude d'œuvres intégrales, d'adaptations filmiques et des arts



HUMANITÉS, LITTÉRATURE ET PHILOSOPHIE

Matières concernées :

Français

Philosophie

Contenus d'enseignement :

En Première :

Les pouvoirs de la parole

Les représentations du monde

En Terminale :

La recherche de soi

Expériences contemporaines

Profils d'élèves :

Curieux et créatifs

Ouverts sur le monde d'hier et d'aujourd'hui

Intéressés par les enjeux de société

Lecteurs

Qui aiment se questionner et s'exprimer

Débouchés :

Etudes littéraires, scientifiques, juridiques, artistiques, culturelles...

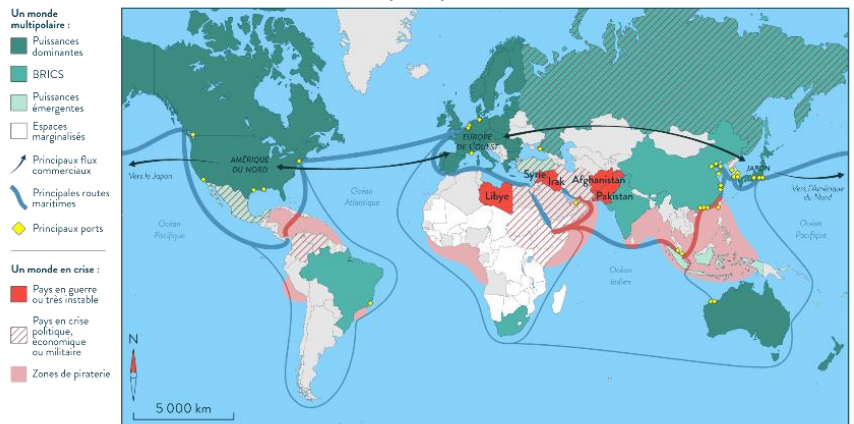


HISTOIRE-GEOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE, SCIENCES POLITIQUES

Pour les élèves qui veulent...

- Comprendre le monde passé et le monde présent sur le plan social, économique, culturel et politique
- Etudier les relations internationales et les rivalités entre les territoires
- Saisir les enjeux géopolitiques contemporains.

Géopolitique du monde actuel



Les clefs de compréhension du monde contemporain en cinq thèmes

- Comprendre un régime politique : la démocratie
- Analyser les dynamiques des puissances internationales
- Étudier les divisions politiques du monde : les frontières
- S'informer : un regard critique sur les sources et modes de communication.
- Analyser les relations entre Etats et religions

Préparation à la réussite dans un grand nombre de cursus

Université, classe préparatoire, grandes écoles, écoles de journalisme, instituts d'études politiques, écoles de commerce et de management....



ANGLAIS MONDE CONTEMPORAIN



Profil d'élève :

- Ouvert sur le monde et en particulier le monde anglophone
- Curieux et se questionnant sur l'actualité et les faits sociétaux
- Désireux de développer ses capacités linguistiques, en particulier à l'oral

Atouts et ouvertures sur l'enseignement supérieur :

- Classes préparatoires scientifiques ou économiques
- Ecoles d'ingénieur ou de commerce
- Sciences politiques
- Etudes universitaires en sciences ou en droit
- Journalisme
- Métiers liés aux relations internationales
- BTS tertiaire



Contenus d'enseignement :

- **Première** : Enjeux contemporains du monde anglophone au travers des sciences, des technologies et du monde des médias
- **Terminale** : société, environnement et relations au monde

