



COURS OPTIONS 8e

(choisir 4 cours dans cette liste)

Voici une brève description des cours options possible pour les élèves de 8^e l'an prochain :

HISTOIRE DU MONDE 42211

DESCRIPTION DU COURS:

- L'élève découvrira l'Amérique de l'époque des découvertes vers 1600 et continuons notre voyage avec l'ère des révolutions et des deux guerres mondiales en passant par les camps de concentration. Les grands thèmes de la guerre et de la démocratie seront abordés.

SCIENCES

50211

- 1. **La durabilité des écosystèmes** : l'élève pourra établir des liens entre la circulation de l'énergie et des éléments nutritifs à travers les composantes biotiques et abiotiques des écosystèmes. Il pourra aussi établir des liens entre la biodiversité et la durabilité des écosystèmes. L'élève pourra évaluer l'impact des activités humaines et des changements naturels sur la durabilité des écosystèmes dans le but de proposer des stratégies de protection de l'environnement ainsi que des solutions aux problématiques liées aux écosystèmes.
- 2. **Les processus chimiques** : l'élève pourra établir le lien entre la structure atomique des éléments et la formation des composés chimiques. Il pourra aussi établir des liens entre les réactifs et les produits lors de changements chimiques. L'élève sera en mesure de comparer les propriétés des acides à celles des bases et d'évaluer l'importance des produits chimiques dans la vie courante ainsi que les enjeux liés à leur usage.
- 3. **Le mouvement** : l'élève pourra analyser la relation qui existe entre le déplacement et la vitesse pour un mouvement rectiligne uniforme (MRU). Il sera en mesure d'analyser aussi la relation qui existe entre la vitesse, le temps et l'accélération d'un mouvement uniformément accéléré (MUA). L'élève pourra comparer des MRU et des MUA.
- 4. **La dynamique des conditions météorologiques** : l'élève pourra analyser les impacts de l'énergie solaire sur les conditions météorologiques. Et d'analyser les facteurs naturels et humains qui influencent les conditions météorologiques
- 5. **La reproduction** : La division cellulaire et le cycle cellulaire, le système reproducteur humain et son développement, les étapes principales, le noyau d'une cellule et la reproduction sexuée et asexuée, la génétique et la biotechnologie

DOMAINE DES
ÉTUDES
PROFESSIONNELLES
ET TECHNIQUES
071411H

- Ce cours est une occasion pour l'élève de se faire introduire à différents métiers comme la menuiserie, la mécanique, la soudure et l'électricité. Le contenu de ce programme a été développé afin que l'apprenant puisse utiliser de façon appropriée et sécuritaire divers outils, matériaux et appareils de travail reliés aux domaines choisis. Durant sa formation, l'élève apprendra à identifier et à utiliser les outils les plus pertinents et les plus spécifiques à chaque domaine à l'étude. Les connaissances et les habiletés acquises permettront à l'élève d'adopter une attitude responsable et des méthodes de travail sécuritaires.

FPS 74211

Le cours veut amener l'élève à :

- • prendre des décisions qui permettent de vivre des relations humaines positives ;
- • contribuer au développement d'une société harmonieuse ;
- • faire des choix responsables et informer portant sur la santé globale ;
- • évaluer son rôle de consommateur et les conséquences sur sa qualité de vie personnelle et celle des autres ;
- • explorer un éventail de métiers et de professions pouvant l'intéresser ; • explorer les outils nécessaires à la recherche d'emploi et au maintien d'un emploi.

ANGLAIS VOIE A ou B


VOIE A (21211)

Pour les élèves **qui ont très peu de contact avec l'anglais en dehors des cours**, les résultats d'apprentissage viseront le développement d'habiletés de base, c'est-à-dire l'acquisition de la langue seconde. **L'accent est mis sur l'apprentissage de la langue parlée.**

VOIE B (22211)

Pour les élèves **qui possèdent déjà des compétences linguistiques de l'anglais à l'oral, à l'écrit ainsi qu'une facilité en lecture anglaise**. Les résultats d'apprentissage viseront plutôt le développement de la langue seconde. **L'accent est mis sur l'apprentissage de la langue parlée et écrite.**

INFORMATIQUE ET SOCIÉTÉ 63311

- Comme il y a de fortes chances que l'ordinateur soit l'outil de travail dans ta future carrière, ce cours est tout à fait désigné pour toi. Ce cours d'informatique est une introduction au logiciel Office 365 de Microsoft.
 - Tu seras présenté à Word (traitement de texte), Excel (chiffrier électronique et graphique), PowerPoint (présentateur) et Publisher.
 - En plus de ces applications, tu devras exécuter des recherches spécifiques et utiliser des outils disponibles sur Internet.
- 

ARTS VISUELS

91111

- Ce cours d'introduction repose sur deux résultats d'apprentissage généraux : la création et l'appréciation d'œuvres artistiques individuelles et collectives.
- La création et l'appréciation des œuvres artistiques sont basées sur quatre volets : le monde de l'art, le langage plastique, la technique et la thématique.
- L'élève doit démontrer qu'il applique une démarche de création artistique et une démarche d'appréciation en consignant ses recherches, ses réflexions et son évolution dans un carnet de traces.
- Le cours repose sur l'évolution de l'image de la préhistoire à la fin de la période de l'Art moderne.
* L'enseignante prend l'élève où il est rendu dans ses expériences créatives

MUSIQUE

92111

- Ce cours est une introduction à la musique. L'élève apprendra à lire la musique avec un instrument au choix (selon la disponibilité).
 - Il y aura un survol de l'histoire, de la théorie, de la composition et de l'utilisation des outils informatiques.
- 