

## Sciences humaines

Sciences qui étudient l'homme sous divers aspects.

### Anthropologie

Discipline scientifique qui étudie l'espèce humaine dans sa globalité.

#### Anthropologie biologique ou physique

Étude de l'espèce humaine, passée et présente, en tant que phénomène biologique. Elle s'intéresse à la reconstruction de l'espèce humaine et à l'étude des variations biologiques au sein de l'espèce humaine.

##### Idées de projets

L'Homme préhistorique.

Les tests de QI sont-ils culturels?

Comment expliquer les différentes couleurs de la peau?

L'étude de la santé humaine par la génétique des populations.

#### Anthropologie culturelle et sociale

Science visant à l'étude comparée des habitudes acquises par l'homme en tant que membre de la société : connaissances, croyances, arts, droit, morale, coutumes.

##### Idées de projets

La grande pyramide de Khéops.

Quelles sont les règles qui déterminent le comportement des gens dans des endroits spécifiques (autobus, salle d'attente, bibliothèque, etc.)?

Les modifications apportées aux communications entre les humains depuis l'arrivée d'Internet.

#### Archéologie

Étude des liens entre la culture matérielle et le comportement; étude des façons de vivre des peuples anciens et des processus par lesquels ces façons de vivre ont changé dans le temps.

##### Idées de projets

Identifier l'âge d'un artefact, c'est possible.

Connaître la diète des peuples anciens par leurs vestiges.

Les trésors du Titanic.

Connaissons-nous les sites archéologiques du Québec?

Quelle est l'évolution de la civilisation québécoise?

La grande pyramide de Khéops.

### **Ethnolinguistique**

Science qui s'intéresse au langage non écrit, aux variations entre les langues et à l'utilisation sociale des langues.

#### Idées de projets

Analyse des différents jargons dans les milieux sociaux.  
Les différences culturelles et la langue qui les transforme.  
En quoi la langue sert-elle de véhicule à une culture?

### **Démographie**

Étude des populations humaines ou animales en rapport avec leur renouvellement par le jeu des naissances, des décès et des mouvements migratoires, lesquels affectent directement la dimension, la structure, le renouvellement, la répartition géographique et l'évolution des populations.

#### Idées de projets

Étude de l'impact démographique dû au génocide au Rwanda.  
La migration des populations autochtones du Grand Nord.  
L'étalement urbain au Québec.  
Au Québec, y en a-t-il seulement pour les grandes villes?

### **Histoire**

Reconstitution et interprétation des faits qui ont marqué l'histoire d'une collectivité humaine.

#### Idées de projets

Les découvertes scientifiques qui ont modifié de façon importante notre vie au quotidien.  
Les migrations des Européens et la destruction de peuplades nord-américaines.

### **Psychanalyse**

Méthode d'investigation psychologique et de psychothérapie, imaginée par Freud, qui consiste à déceler chez l'individu l'existence de souvenirs, de désirs ou d'images dont la présence subconsciente est à l'origine de ses troubles psychiques et psychosomatiques.

## Psychologie

Science qui s'intéresse aux phénomènes psychiques et aux processus mentaux ainsi qu'à leurs lois et à leurs manifestations (psychologie physiologique, de la santé, sociale, neuropsychologie, etc.).

### Idées de projets

Boulimie et anorexie, du pareil au même?

Calculer le niveau de performance à un examen surprise et à un examen préparé.

De la musique pour augmenter la productivité?

Énergique, hyper-actif... ou en manque d'attention?

Est-ce possible d'être influencé par la Lune?

Faire deux choses à la fois, est-ce vraiment avantageux?

L'effet placebo sur la guérison.

L'effet de la musique sur la délinquance.

La musique peut-elle influencer le niveau de stress d'un individu?

La phagothérapie.

La dépendance psychologique, c'est possible?

Le niveau de stress est-il plus grand lorsqu'on est surpris ou lorsqu'on anticipe?

Le profilage d'un criminel.

Les résultats à un examen sont-ils similaires dans des conditions variables?

La performance par rapport au temps de réaction.

Les filles et les garçons apprennent-ils de façons différentes?

Les rêves ont-ils vraiment une signification?

Les adolescents et l'anorexie.

Les facteurs qui influencent la mémoire à court terme.

Y a-t-il une différence fonctionnelle entre droitiers et gauchers?

## Relations industrielles

Ensemble des rapports (économiques, sociaux, individuels, collectifs) qui naissent et s'établissent dans le cadre du travail entre les employés et les employeurs, les organisations syndicales et patronales ainsi que l'État, et ce, en fonction des situations, des besoins, des objectifs visés et des droits reconnus à chacun par la coutume ou par les lois.

## Sciences de l'éducation (ou Pédagogie)

Étude des moyens d'assurer la formation des personnes.

### Idées de projets

Créer des exercices permettant d'améliorer la lecture chez les enfants en difficulté d'apprentissage.

L'intégration scolaire, un mythe ou une réalité dans le contexte de la réforme scolaire?

Les conditions d'application de la réforme scolaire auprès des personnes en difficulté.

### **Sexologie**

Étude de la sexualité dans ses aspects physiologiques, psychologiques, sociologiques et pathologiques.

#### Idées de projets

En quoi les MTS changent-elles le comportement sexuel des adolescents?

### **Sociologie**

Science des faits sociaux étudiés dans leur ensemble.

#### Idées de projets

La dépendance comme problème de société.

La récupération est-elle rentable?

Le jeu... et le joueur compulsif.

Le clonage humain est-il éthiquement acceptable?

Le courriel comme nouvelle façon de communiquer.

Le profilage d'un criminel.

Le phénomène des amitiés virtuelles.

Le système d'éducation québécois favorise-t-il davantage les filles que les garçons?

Le facteur socio-économique joue-t-il un rôle dans la violence?

La violence génère-t-elle la violence?

Le robot est-il voleur d'emploi?

Les agissements des automobilistes aux intersections.

Quelles sont les règles qui déterminent le comportement des gens dans des endroits spécifiques (autobus, salle d'attente, bibliothèque, etc.)?

Y a-t-il une association entre violence et monoparentalité?