



ANALYSER LES CHIFFRES ET LES DONNÉES FINANCIÈRES

en vue de conseiller un client sur la meilleure décision à prendre pour assurer la bonne gestion financière et la rentabilité

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Administration
 - Sciences comptables / comptabilité
 - Finances / finance quantitative
 - Analyse d'affaires



ANALYSER LES DONNÉES QUANTITATIVES

pour expliquer, prédire ou calculer des risques liés à une problématique en vue d'une prise de décision

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Mathématiques
- Démographie
- Statistique
- Actuariat
- Économie / Économie et mathématiques

Les mathématiques et ses secteurs de pratique



FAIRE AVANCER LES CONNAISSANCES

en vue d'expérimenter, de rechercher et d'innover dans le domaine

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Mathématiques, profils variés
- Mathématiques et physique
- Mathématiques et informatique
- Sciences de l'information quantique



APPLIQUER LES MATHÉMATIQUES

à des situations concrètes pour concevoir, améliorer et développer des structures, des systèmes et des outils

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Génie et ses différentes branches
- Architecture
- Informatique et technologie numérique

Il existe d'autres baccalauréats, poursuis ton exploration dans la communauté Omnivox "orientation et cheminement scolaire" ainsi que sur les sites des universités.



le savoir mathématique pour éduquer

BACCALAURÉAT:

 Enseignement des mathématiques au secondaire

*Études universitaires aux <u>cycles supérieurs</u> dans la discipline pour enseigner au collégial ou à l'université





ANALYSER DES PROBLÉMATIQUES LIÉES À L'ENVIRONNEMENT, À LA FAUNE ET À LA FLORE

pour sensibiliser, solutionner et recommander

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Sciences biologiques
 - Biologie
 - Sciences biologiques et écologiques
 - Écologie
 - Études de l'environnement
 - Environnements naturels et aménagés



APPLIQUER LA BIOLOGIE AU SERVICE DE LA SANTÉ

pour identifier et comprendre les pathologies afin de mieux les traiter

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Biologie médicale
- Biologie moléculaire et cellulaire
- Microbiologie et immunologie
- Sciences biomédicales
- Sciences biopharmaceutiques

La biologie et ses secteurs de pratique



FAIRF AVANCER LES CONNAISSANCES

en vue d'expérimenter, de rechercher et d'innover dans le domaine

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Sciences biologiques
- Biologie
- Sciences biologiques et écologiques



APPLIQUER LA BIOLOGIE À DES DOMAINES CONCRETS

pour améliorer des problématiques et développer des systèmes

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Agronomie
- Génie des eaux
- Environnements naturels et aménagés
- Sciences de la terre et de l'atmosphère
- Génie agroenvironnemental
- Génie biotechnologique

Il existe d'autres baccalauréats, poursuis ton exploration dans la communauté Omnivox "orientation et cheminement scolaire" ainsi que sur les sites des universités

COMMUNIQUER ET TRANSMETTRE

le savoir biologique pour éduquer

BACCALAURÉAT:

• Enseignement des sciences et technologies au secondaire

*Études universitaires aux cycles supérieurs dans la discipline pour enseigner au collégial ou à l'université





APPLIQUER LA CHIMIE AU DOMAINE DE LA MATIÈRE

pour comprendre des composantes et leurs interactions et concevoir des procédés qui analysent et transforment différentes molécules

- Des exemples de BACCALAURÉATS :
- Chimie, profils variés
 - Chimie de l'environnement et des bioressources
 - Sciences forensiques (traces chimiques)
 - Génie chimique
 - Biochimie



APPLIQUER LA CHIMIE AU SERVICE DE LA SANTÉ

pour identifier des pathologies et développer des traitements

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Biochimie de la santé
- Biochimie et médecine moléculaire
- Chimie pharmaceutique
- Pharmacologie

La chimie et ses secteurs de pratique



FAIRE AVANCER LES CONNAISSANCES

en vue d'expérimenter, de rechercher et d'innover dans le domaine

Des exemples de BACCALAURÉATS :

Chimie, profils variés

- Cosméceutique
- Pharmaceutique
- De l'environnement
- Des matériaux
- Des produits naturels



COMPRENDRE LA CHIMIE DES ALIMENTS

pour transformer et élaborer des produits alimentaires

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Sciences et technologies des aliments
- Génie alimentaire
- Nutrition

Il existe d'autres baccalauréats, poursuis ton exploration dans la communauté Omnivox "orientation et cheminement scolaire" ainsi que sur les sites des universités.

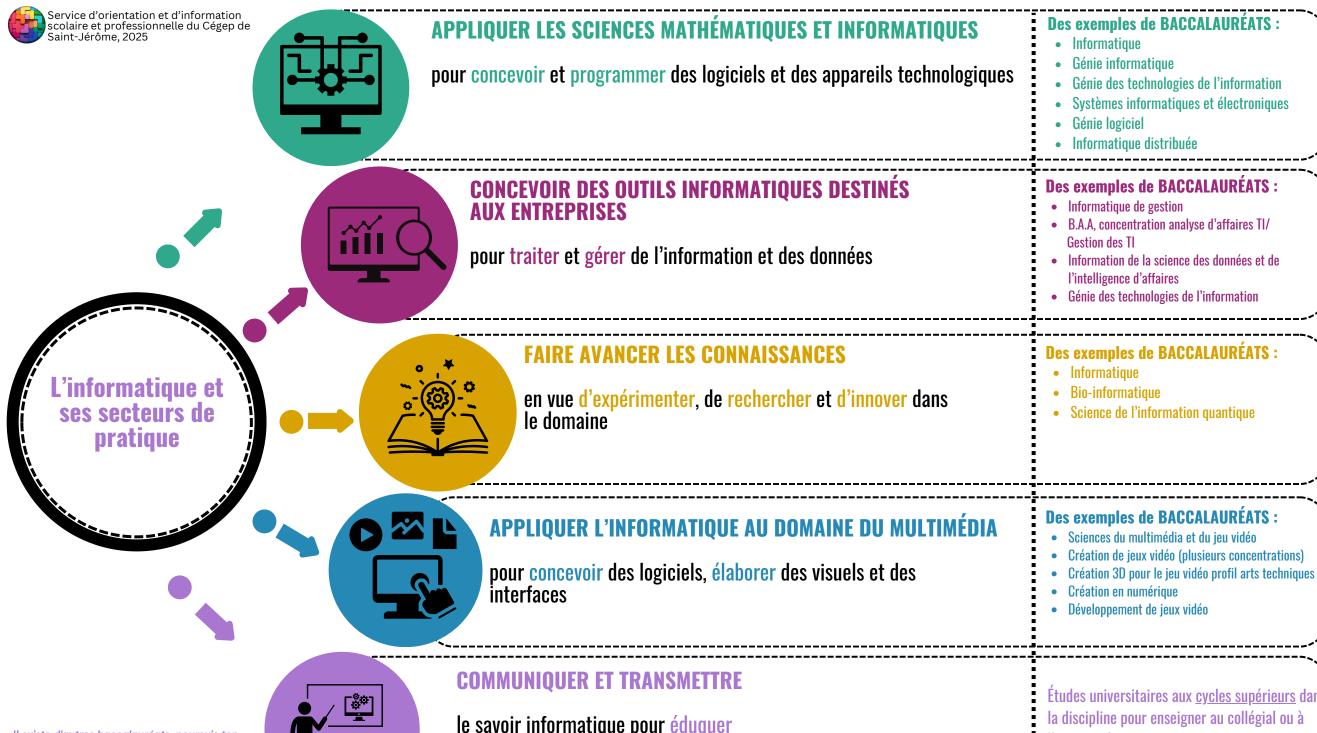
COMMUNIQUER ET TRANSMETTRE

le savoir chimique pour éduquer

BACCALAURÉAT:

 Enseignement des sciences et technologies au secondaire

*Études universitaires aux <u>cycles supérieurs</u> dans la discipline pour enseigner au collégial ou à l'université



Il existe d'autres baccalauréats, poursuis ton exploration dans la communauté Omnivox "orientation et cheminement scolaire" ainsi que sur les sites des universités

le savoir informatique pour éduquer

Études universitaires aux cycles supérieurs dans la discipline pour enseigner au collégial ou à l'université





APPLIQUER LA PHYSIQUE AU DOMAINE DE L'ÉNERGIE

pour comprendre et exploiter le mouvement, la matière, les forces et les matériaux

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Génie physique, exemples de concentrations :
 Aéronautique et aérospatial / Électricité, électronique
 et puissance / Environnement / Matériaux / Matériaux
 de pointe / Énergétique / Nucléaire



APPLIQUER LA PHYSIQUE AU DOMAINE DE LA SANTÉ

pour développer des outils qui permettront de diagnostiquer et de traiter des maladies

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Physique, concentrations :
 Physique nucléaire et médicale /
 Physique du vivant
- Génie physique, concentrations :
 Médical et biophotonique / Technologies
 biomédicales





FAIRE AVANCER LES CONNAISSANCES ET LES TECHNOLOGIES

en vue d'expérimenter, de rechercher et d'innover dans le domaine

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Physique, concentrations :
 Astronomie et astrophysique / Numérique du solide
- Mathématiques et physique
- Sciences de l'information quantique
- Génie physique, concentrations :
 Modélisation mathématique / Génie quantique



COMPRENDRE LA MATIÈRE IMPERCEPTIBLE

pour développer des systèmes de communication et de détection

Des exemples de BACCALAURÉATS :

- Physique, concentrations : Optique / Subatomique
- Génie physique, concentrations : Photonique / Optique photonique / Signaux et communications

Il existe d'autres baccalauréats, poursuis ton exploration dans la communauté Omnivox "orientation et cheminement scolaire" ainsi que sur les sites des universités.

COMMUNIQUER ET TRANSMETTRE

le savoir physique pour éduquer

BACCALAURÉAT:

• Enseignement des sciences et technologies au secondaire

*Études universitaires aux <u>cycles supérieurs</u> dans la discipline pour enseigner au collégial ou à l'université