

Baccalauréat spécialisé en sciences de la santé (120 crédits) (option santé publique et santé des populations)

Plan de formation

1. Tronc commun (24 crédits)

Mineure en leadership (24 crédits)

UNIV 1001 (3 crédits) Préparation aux études universitaires

UNIV 1002 (3 crédits) Rédaction universitaire

UNIV 1003 (3 crédits) Communication et argumentation

UNIV 1004 (3 crédits) Pensée analytique et critique

UNIV 1005 (3 crédits) Exercice du leadership

UNIV 2001 (3 crédits) Travail d'équipe et collaboration I

UNIV 3001 (3 crédits) Travail d'équipe et collaboration II

UNIV 3002 (3 crédits) Éthique professionnelle

2. Spécialisation en sciences de la santé - option santé publique et santé des populations (87 crédits)

Cours obligatoires de niveau 1000 (24 crédits)

ANPH 1505 (3 crédits) Anatomie humaine et physiologie I

ANPH 1506 (3 crédits) Anatomie humaine et physiologie II

BIOL 1540 (3 crédits) Introduction à la biologie cellulaire et moléculaire

CHIM 1711 (3 crédits) Principes de chimie

SCSA 1500 (3 crédits) Microbiologie et immunologie

SCSA 1501 (3 crédits) Déterminants de la santé

PSYC 1501 (3 crédits) Introduction à la psychologie: fondements

SOCI 1501 (3 crédits) Éléments de sociologie

Cours obligatoire de niveau 2000 (18 crédits)

SCSA 2502 (3 crédits) Communication et santé

SCSA 2705 (3 crédits) Mécanismes moléculaires des maladies

SCSA 2721 (3 crédits) Perspectives sociopolitiques et économiques de la santé

SCSA 2781 (3 crédits) Analyse quantitative des données en sciences de la santé: variables continues

SCSA 2782 (3 crédits) Analyse quantitative des données en sciences de la santé: variables catégorielles

PHIL 2796 (3 crédits) Bioéthique

Cours obligatoires de niveau 3000 (24 crédits)

SCSA 3501 (3 crédits) Recherche en santé: approches qualitative et quantitative

SCSA 3503 (3 crédits) Expérience de la maladie, de la déficience et du handicap

SCSA 3505 (3 crédits) Citoyenneté mondiale et santé

SCSA 3506 (3 crédits) Pharmacologie: mécanismes d'action et observance de la prise de médicaments

SCSA 3508 (3 crédits) Prévention de la maladie et promotion de la santé

SCSA 3510 (3 crédits) Épidémiologie

SCSA 3703 (3 crédits) Environnement et santé

SCSA 3705 (3 crédits) Pathophysiologie des problèmes de santé

Cours obligatoires de niveau 4000 (12 crédits)

SCSA 4501 (3 crédits) Élaboration et évaluation de programmes en santé

SCSA 4502 (3 crédits) Origines développementales de la santé et des maladies

SCSA 4510 (3 crédits) Santé publique et santé des populations

SCSA 4731 (3 crédits) Santé internationale

Cours optionnels en sciences de la santé (3 crédits)

15 crédits parmi

SCSA 3509 (3 crédits) Approches de recherche en biosciences de la santé

SCSA 4507 (3 crédits) Visions interdisciplinaires sur la fin de vie et la mort

SCSA 4511 (3 crédits) Perspectives en santé sexuelle et reproductive

SCSA 4512 (3 crédits) Déterminants moléculaires de la santé et de la longévité

Cours optionnels en sciences (6 crédits)

6 crédits parmi

BCHM 3525 (3 crédits) Structure et fonctions des protéines

BCHM 4501 (3 crédits) Structure et fonction du génome humain

BIOL 2529 (3 crédits) Écologie

BIOL 2535 (3 crédits) Animaux: structures et fonctions

BIOL 2537 (3 crédits) Introduction aux végétaux

BIOL 3552 (3 crédits) Laboratoire de biologie cellulaire

CHIM 2523 (3 crédits) Laboratoire de chimie organique II

CHIM 2532 (3 crédits) Chimie physique pour les sciences de la vie

CHIM 2711 (3 crédits) Introduction à la structure et aux liaisons

CHIM 2754 (3 crédits) Chimie analytique

CHIM 3520 (3 crédits) Chimie organique intermédiaire

CHIM 3540 (3 crédits) Chimie quantique et modélisation moléculaire

CHIM 4754 (3 *crédits*) Principes d'analyse instrumentale

PHYS 2504 (3 crédits) Introduction à la théorie des circuits et à l'électronique

PHYS 2761 (3 crédits) Physique moderne

PHYS 3750 (3 crédits) Thermodynamique

3. Cours au choix (9 crédits)

9 crédits parmi les cours en administration, en sciences, en sciences humaines et en sciences sociales.