

Guide d'inscription

Été-automne 2015

Dernière mise à jour: 19 février 2015

Le contenu de ce guide est sujet à changement sans préavis.

Consultez-le régulièrement pour obtenir les informations les plus récentes

Faculté des sciences

➔ **Diplôme d'études supérieures
spécialisées en bio-informatique (3005)**

Début du trimestre d'été:

4 mai 2015

Début du trimestre d'automne:

8 septembre 2015

Cheminement des étudiants TEMPS PARTIEL

BIOLOGIE – BIOCHIMIE

MATHÉMATIQUES-INFORMATIQUE

PREMIÈRE ANNÉE

Session 1 (automne)

INF8212 – Introduction aux systèmes informatiques
BIF7100 – Ressources bio-informatiques et bio-informatique séquentielle

Session 2 (hiver)

INF8214 – Développement de logiciels
BIF7002 – Séminaire interdisciplinaire de bio-informatique

UN COURS PARMI :

INF4210 – Bases de données (INF8212)
(donné seulement à la session d'hiver)

BIO8921 – Manipulations génétiques
(donné seulement à la session d'été)

OU

Tout autre cours choisi avec l'accord de la direction du programme

Session 3 (été)

BIO8921 – Manipulations génétiques (optionnel)
OU SANSACT-01 (si déjà choisi cours optionnel)
Vous devez vous inscrire à chacune des sessions, y compris l'été, même si aucune activité n'est offerte pour votre cheminement, **sinon vous serez exclus du programme.**

PREMIÈRE ANNÉE

Session 1 (automne)

BIO7212 – Introduction aux systèmes informatiques
BIO7213 – Biochimie et biologie moléculaire

Session 2 (hiver)

BIO7214 – Génomique et protéomique
BIF7101 - Bio-informatique des structures

Session 3 (été)

SANSACT-01

Vous devez vous inscrire à chacune des sessions, y compris l'été, même si aucune activité n'est offerte pour votre cheminement, **sinon vous serez exclus du programme.**

DEUXIÈME ANNÉE

Session 1 (automne)

BIF7105 – Méthodes statistiques en bio-informatique

Session 2 (hiver)

BIF7101 – Bio-informatique des structures
BIF7104 – Bio-informatique et sciences de la santé (BIF7100; BIF7105)

Session 3 (été)

BIF7003 – Activité de synthèse et d'intégration en bio-informatique (6 cr.)

DEUXIÈME ANNÉE

Session 1 (automne)

BIF7100 – Ressources bio-informatiques et bio-informatique séquentielle
BIF7105 – Méthodes statistiques en bio-informatique

Session 2 (hiver)

BIF7002 – Séminaire interdisciplinaire de bio-info
BIF7104 – Bio-informatique et sciences de la santé (BIF7100; BIF7105)

Session 3 (été)

BIF7003 – Activité de synthèse et d'intégration en bio-informatique (6 cr.)

Cheminement des étudiants TEMPS COMPLET

BIOLOGIE – BIOCHIMIE

Session 1 (automne)

INF8212 – Introduction aux systèmes informatiques
BIF7100 – Ressources bio-informatiques et bio-informatique séquentielle
BIF7105 – Méthodes statistiques en bio-informatique

Session 2 (hiver)

INF8214 – Programmation avancée (INF8212)
BIF7101 – Bio-informatique avancée
BIF7002 – Séminaire interdisciplinaire de bio-info
BIF7104 – Bio-informatique et sciences de la santé (BIF7100, BIF7105)

Session 3 (été)

BIO8921 – Manipulations génétiques (**optionnel**)
BIF7003 – Activité de synthèse et d'intégration en bio-informatique (6 cr.)

OU

Tout autre cours choisi avec l'accord de la direction du programme

MATHÉMATIQUES-INFORMATIQUE

Session 1 (automne)

BIO7212 – Biologie cellulaire et génétique
BIO7213 – Biochimie et biologie moléculaire
BIF7100 – Ressources bio-informatiques et bio-informatique séquentielle
BIF7105 – Méthodes statistiques en bio-informatique

Session 2 (hiver)

BIO7214 – Génomique et protéomique
BIF7101 – Bio-informatique avancée
BIF7002 – Séminaire interdisciplinaire de bio-informatique
BIF7104 - Bio-informatique et sciences de la santé (BIF7100, BIF7105)

Session 3 (été)

BIF7003 – Activité de synthèse et d'intégration en bio-informatique (6 cr.)