

# NOTES POUR L'INSCRIPTION COURS DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

## NOTES GÉNÉRALES

### INSCRIPTION AUX LABORATOIRES DE SCIENCES EXPÉRIMENTALES

Aucune inscription à un laboratoire de sciences biologiques (BIOL), de chimie (CHEM) ou de microbiologie (MBIO), ne sera acceptée à partir de la date prévue de la première séance en laboratoire pour le semestre.

### FORMATIONS PRÉALABLES OBLIGATOIRES POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES EXPÉRIMENTALES

Si vous êtes inscrit·e à au moins un laboratoire de sciences biologiques (BIOL), de chimie (CHEM) ou de microbiologie (MBIO), vous devez suivre des séances de formation sur le SGH/SIMDUT 2015 avant de pouvoir entrer dans le laboratoire. Cette formation est obligatoire même si vous avez reçu une formation semblable à l'extérieur de l'USB.

La formation sur le SGH/SIMDUT 2015 doit avoir été complétée **avant** de pouvoir entrer dans n'importe quel laboratoire.

Voici les directives pour la première formation sur le SGH/SIMDUT 2015 :

- La formation sera ouverte à partir du 25 août 2025.
- À partir de votre compte eCampus, veuillez suivre par vous-même la formation en ligne USB 003 SGH/SIMDUT 2015.
- Pour compléter la formation, vous devez consulter tous les documents, regarder toutes les vidéos et réussir tous les tests. Une formation incomplète ne vous donnera pas accès aux laboratoires.
- N'oubliez pas de compléter le « Test final – Partie B : Analyse de FDS » qui est tout en bas du site.
- N'oubliez pas de compléter le module 4 de la formation. Le module est placé après la section «TEST CUMULATIF DES MODULES 1 À 3 et ANALYSE DE FDS (formation générale de base) »

- Si vous avez des questions, veuillez communiquer avec le Pr. Gabriel Marineau Plante qui est le responsable de la sécurité chimique.

Si vous êtes inscrit.e à un laboratoire ayant lieu dans un espace de niveau de confinement biologique de niveau 2 (salles 3225 ou 3234), vous devez aussi compléter la formation de biosécurité de niveau 2. Cette formation est obligatoire même si vous avez reçu une formation semblable à l'extérieur de l'USB et doit avoir été complétée **avant** de pouvoir accéder à ces laboratoires.

Voici les directives pour la première formation en Biosécurité de niveau 2 :

- La formation sera ouverte à partir du 25 août 2025.
- À partir de votre compte eCampus, veuillez suivre par vous-même la formation en ligne USB006 – Formation de Biosécurité de niveau 2.
- Pour terminer la formation et accéder à ces zones, vous devez signer la reconnaissance des risques et obtenir votre certificat de réussite.
- Si vous avez des questions, veuillez communiquer avec l'agent de biosécurité, Jean-Michel Martin.

## COMMANDE DE MATÉRIEL DE LABORATOIRE POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES EXPÉRIMENTALES

Si vous êtes inscrit.e à au moins un laboratoire de chimie (CHEM), de microbiologie (MBIO) ou de sciences biologiques (BIOL), il est obligatoire de vous présenter au local en possession du matériel spécifique au laboratoire.

Ce matériel peut inclure : sarrau, lunettes de sécurité, cahier de laboratoire, etc. Communiquez avec le responsable du laboratoire pour connaître la liste de matériel nécessaire propre à chaque cours.

L'achat se fait par carte de crédit via le portail étudiants *Mon USB* sous l'onglet *Boîte à outils* puis *Matériel de laboratoire* ou encore directement à la Direction des finances.

Les commandes doivent être passées au plus tard le 25 août 2025 et seront récupérées lors de la journée d'orientation du 2 septembre 2025.

## **NOTES SPÉCIFIQUES AUX COURS DE LA FACULTÉ DES SCIENCES**

### **BIOL 1021 Biologie I : thèmes et principes**

- Limite de 20 étudiants par section de laboratoire.
- Complétez, avant le 5 septembre, sur votre propre temps et individuellement, la formation SGH/SIMDUT 2015 en ligne, à partir de votre compte eCampus (<https://ecampus.ustboniface.ca/> )
- Les laboratoires débutent la semaine du 15 septembre 2025.
- Les examens de laboratoire ont lieu le samedi. Planifiez votre emploi du temps en conséquence. Examen de mi-session : 1 novembre de 9h à 10h30. Examen final : 6 décembre de 9h à 11h.

### **BIOL 1031 Biologie II : diversité biologique, fonction et interaction**

- Limite de 22 étudiants par section de laboratoire. Advenant que les deux sections de laboratoires soient remplies, vérifiez périodiquement si une place se libère.
- Notez qu'aucune inscription ne sera permise après le 9 janvier 2026 (même s'il y a des places disponibles).
- Complétez, avant le 9 janvier 2026, la formation SGH/SIMDUT 2015 (pour les étudiants qui ne l'auront pas suivie au premier semestre).
- Matériel requis : sarrau, trousse de dissection, lunettes de sécurité, marqueur.
- Les laboratoires débutent la semaine du 12 janvier 2026.
- Les examens de laboratoire ont lieu le samedi. Planifiez votre emploi du temps en conséquence. Examen de mi-session : 28 février de 9h à 12h. Examen final : 11 avril de 9h à 12h.

### **BIOL 1411/1415 Anatomie du corps humain**

- Les tests de laboratoire ont lieu le samedi 12 octobre et le samedi 7 décembre. Assurez-vous de pouvoir être présent. Examen de mi-session : samedi 11 octobre de 12h à 17h. Examen final : samedi 6 décembre de 12h à 17h.

### **BIOL 2261 Les champignons et lichens**

- Ce cours est offert à l'hiver mais il inclut une excursion en forêt cet automne afin de cueillir des spécimens vivants et de les observer dans leur habitat naturel. L'activité compte comme un laboratoire obligatoire et elle se tiendra le samedi 13 septembre de 13 h à 16 h 30. Le professeur vous tiendra informé des détails par courriel.

### **CHEM 2521 Introduction aux techniques de la chimie analytique et CHEM 2523 Complément de techniques de la chimie analytique**

- Vous devez participer à une séance de formation obligatoire commune à CHEM 2521 et CHEM 2523 le 4 septembre 2025 de 13h à 17h.
- Les séances pratiques propres à CHEM 2521 auront lieu du 11 septembre au 6 novembre.
- Les séances pratiques propres à CHEM 2523 auront lieu du 20 novembre au 4 décembre.
- Les dates limite d'abandon de CHEM 2523 sont le 20 novembre (sans pénalité financière ou académique) et le 27 novembre (sans pénalité académique).
- Il est possible de s'inscrire aux deux cours CHEM 2521 et CHEM 2523 en communiquant avec le registrariat.

### **CHEM 3331 Applications de la spectroscopie en chimie inorganique**

- Les séances de laboratoire débutent le 8 janvier 2026.

### **MBIO 1011 Microbiologie 1**

- Limite de 14 étudiants par section de laboratoire.
- Complétez, avant le 8 septembre, sur votre propre temps et individuellement, la formation SGH/SIMDUT 2015 en ligne, accessible à partir de votre compte eCampus (<https://ecampus.ustboniface.ca/>).
- Complétez, avant le 8 septembre, sur votre propre temps et individuellement, la formation de biosécurité (« USB006 – Formation de Biosécurité de niveau 2 ») en ligne, accessible à partir de votre compte eCampus (<https://ecampus.ustboniface.ca/>).
- Les laboratoires débutent la semaine du 8 septembre 2025.

## **MBIO 2021 Microbiologie 2**

- Compléter, avant le 6 janvier 2025, la formation SGH/SIMDUT 2015 et la formation de biosécurité (pour les étudiants qui ne l'auront pas déjà suivie au premier semestre), accessibles à partir de votre compte eCampus (<https://ecampus.ustboniface.ca/>).
- Les laboratoires débutent la semaine du 6 janvier 2026.

## **STAT 1001 Analyse statistique de base I (FAFS), STAT 1005 Mesure et analyse de données (ÉSIES)**

- Il faut s'inscrire à la section de laboratoire qui correspond à la section du cours magistral. Par exemple : prendre la section B01 du labo avec la section A01 du cours.

## **Cours de la Faculté des sciences en rotation**

Selon la rotation de la Faculté des sciences, voici des cours et laboratoires offerts pendant l'année académique 2025-2026 mais qui ne seront **pas offerts** l'an prochain (2026-2027) :

### Sciences Expérimentales:

- BIOL 2201 – Les invertébrés
- BIOL 2231 – L'évolution et la structure morphologique des chordés
- BIOL 2261 – Les champignons et les lichens
- BIOL 3291 – Plantes médicinales et hallucinogènes
- BIOL 3301 – Biologie évolutive
- CHEM 3331 – Applications de la spectroscopie en chimie inorganique
- CHEM 3701 – Chimie biophysique
- CHEM 4361 – Signalisation et régulation de l'expression génétique
- CHEM 4371 – Glycobiologie et activation des protéines
- MBIO 3033 – Microbiologie III : Physiologie et Métabolisme
- MBIO 4541 – Transduction de l'énergie biologique
- MBIO 4581 – Technologie de l'ADN recombinant
- MBIO 4613 – Génétique moléculaire des eucaryotes

Sciences Mathématiques:

- ASTR 1821 – La cosmologie : entre science et fiction
- MATH 2031 – Combinatoire 1
- MATH 2071 – Théorie des graphes
- MATH 2311 – Géométrie euclidienne et non-euclidienne
- MATH 2721 – Calcul à plusieurs variables
- MATH 3331 – Algèbre computationnelle