

Information générale et règlements

Laboratoires de physique de 1^{ère} année

Université d'Ottawa – Brightspace LAB

<https://uottawa.brightspace.com/d2l/home>

INTRODUCTION (1^{ière} lab)

- Le démonstrateur assistant d'enseignement (AE) va se présenter brièvement.
- Les présences seront prises en début de session. Si un étudiant n'est pas sur la liste, il doit **tout de suite** se présenter au comptoir de service à STM 377.

ORGANISATION DES LABORATOIRES

- 5 labs au total sur un cycle de deux semaines
 - Chaque rencontre dure **2 heures, 50 minutes** et commence à l'heure (10h ou 14h30) (**printemps**: 13h).
 - Pour chaque lab, vous devez remplir le **rapport de lab** et pour la **plupart** des labos, il y a également un **test pré-lab**.
 - Certains rapports seront complétés à la maison et dus après une semaine à 17h (**printemps**: 16h). Les casiers pour remettre les rapports se situent dans le *corridor centrale du STEM 3^{ème} étage*, tour sud.
 - D'autres rapports devront être remis à votre démonstrateur à la fin de la session de lab! (12h50 ou 17h20, **printemps**: 15h50)

ORGANISATION DES LABORATOIRES

- Les étudiants travaillent en groupes de 2 ou seul.
 - Vous partagez vos données mais chaque étudiant **DOIT ÉCRIRE SON PROPRE RAPPORT !**
- Les gabarits de rapport se trouvent sur le site Brightspace des labos.
 - Vous devez **IMPRIMEZ LE GABARIT AVANT DE VENIR EN LABORATOIRE!**
 - Vous pouvez reproduire le gabarit à la main si vous avez oublié votre copie. **Soyez méticuleux!**

ORGANISATION DES LABORATOIRES

- La partie laboratoire de votre cours vaut 20% de votre note finale du cours. Veuillez consulter la section « Distributions des notes » dans le site Brightspace.
- **Exemple d'évaluation (PHY 1521) :**
 - **Exp. 0: 7%** (test sur l'info générale: 0.5%, test sur les techniques de mesures: 2.5%, test sur la propagation des erreurs: 3%, test sur les mesures répétées: 1%)
 - **Exp. 1: 17%** (rapport: 17%)
 - **Exp. 2: 19%** (test pré-lab: 2%, rapport: 17%)
 - **Exp. 3: 19%** (test pré-lab: 2%, rapport: 17%)
 - **Exp. 4: 19%** (test pré-lab: 2%, rapport: 17%)
 - **Exp. 5: 19%** (test pré-lab: 2%, rapport: 17%)

D'autres cours peuvent avoir un système d'évaluation légèrement différent.

TESTS PRÉ-LAB

- Pour la majorité des expériences il y a un test pré-lab à compléter dans Brightspace.
 - Ces tests ne sont pas obligatoires afin d'assister aux sessions mais comptent dans le calcul de votre note finale.
 - Les pré-labs sont disponibles jusqu'à 30 minutes avant le début de votre session de lab (ex. jusqu'à 14h pour un lab à 14h30).
 - Chaque test a une limite de temps d'une heure mais vous pouvez compléter les tests jusqu'à 10 fois et seule votre note la plus élevée sera enregistrée.
 - N'attendez pas à la dernière minute, il n'y aura pas d'extension ou de reprise pour les étudiants expérimentant des problèmes techniques à dernière minute!!

RÈGLEMENTS POUR LES LABS

- Les sessions débutent à l'heure! Les étudiants qui se présenteront plus de 20 minutes en retard ne pourront pas faire leur lab.
- Les rapports à compléter à la maison sont dus une semaine après la session à 17h (**printemps**: 16h).
 - Politique de retards: -10% pour 1 jour. -20% pour 2 jours.
 - Si votre rapport est plus de 2 jours en retard, vous aurez une note de zéro.
- Les rapports complétés en classe sont dus à la fin de la séance de lab. Le démonstrateur peut refuser votre rapport si vous ne la remettez pas à temps.
- TOUS les règlements de l'uOttawa sur le plagiat s'appliquent!

RÈGLEMENTS POUR LES LABS

- Sécurité: Portez des souliers fermés. Vous **n'avez pas besoin** de sarrau ou de lunettes de protection.
- Les étudiants doivent laisser leurs effets personnels sur les crochets en arrière de la salle.
- N'apportez pas de nourriture ou de boissons au laboratoire.
- Manipulez l'équipement avec soin. Certaines pièces sont très chères!
- Les étudiants doivent ranger leurs équipements et nettoyer leur station de travail à la fin de la session avant de partir.

ABSENCE

- Si vous savez à l'avance que vous devrez manquer une session de lab, svp contactez le personnel des labos (phylab@uottawa.ca) ou discutez avec un des techniciens au comptoir près à STM 377 afin de prévoir un lab de reprise **aussitôt** que possible.
- L'absence à une session doit être justifiée. Les étudiants doivent rencontrer un membre du personnel des laboratoires **DURANT LA SEMAINE QUI SUIVRA LA SÉANCE DE LAB MANQUÉE**. Si les étudiants ne peuvent se présenter en personne, ils doivent au moins envoyer un courriel au coordonnateur pour expliquer leur situation.
- Tout laboratoire manqué sans raison légitime ne peut être refait.
 - Manquer une session en raison d'une mauvaise lecture du calendrier ou d'autres obligations de cours est inacceptable.