# Formation sur LabAuthor
## Niveau I: Modifier des expériences LabTutor

ADINSTRUMENTS

### Vue générale du cours

Si vous réalisez actuellement des expériences LabTutor ou si vous souhaitez les introduire dans vos TP, ce cours vous guidera à travers la configuration et la présentation du logiciel LabTutor. Vous découvrirez les avantages de la nouvelle approche offerte par LabTutor pour enseigner les travaux pratiques et vous apprendrez à utiliser le logiciel LabAuthor pour réaliser des modifications simples de présentation ou de contenu dans les expériences déjà éditées afin de les adapter à vos propres exigences. Vous bénéficierez d'un apprentissage exhaustif et vous recevrez toute l'attention nécessaire de la part de notre personnel expérimenté. Avec un acquisiteur de données par personne vous aurez beaucoup de temps pour manipuler vous-mêmes. Ce cours vous apportera la confiance pour introduire LabTutor dans vos TP et pour modifier les expériences à l'aide de LabAuthor.

### Quel profil?

Ce cours sera très profitable aux enseignants impliqués dans les TP et voulant apprendre comment LabTutor améliorerait leur enseignement. Aucune expérience préalable de LabTutor ou de LabAuthor n'est requise. Ce cours bénéficiera aussi bien aux personnes nécessitant un apprentissage intensif sur LabTutor et LabAuthor qu'aux personnes souhaitant créer leurs propres expériences à l'aide de LabAuthor.

### Objectifs pédagogiques

A la fin de ce cours vous serez capable de:

- Configurer l'affichage de LabTutor et gérer les expériences que vous aurez installées
- Réaliser des modifications simples du texte, y compris des informations scientifiques, et installer les instructions et protocoles expérimentaux
- Modifier les illustrations ou en importer des nouvelles
- Ajouter des instructions supplémentaires et des fenêtres interactives
- Changer les configurations dans LabTutor Kernel
- Modifier des questions incluses dans le rapport et en ajouter des nouvelles

## Programme de la formation

### Le logiciel LabTutor

- Le logiciel LabTutor
- Introduction aux expériences LabTutor
- Gestion des expériences dans LabTutor
- Configuration de la soumission du compte-rendu
- Suppression des données des étudiants
- Accès aux ressources de l'instructeur

### Introduction à LabAuthor

- Vue générale du logiciel de modification LabAuthor
- Présentation de LabAuthor et fonctions glisser-poser
- Types de dossier et stockage avec LabAuthor
- LabTutor Kernel

### Modifier les expériences LabTutor

- Modification, suppression et ajout de texte
- Modification des illustrations ou importation de nouvelles
- Création de nouvelles fenêtres interactives pour ajout d'informations supplémentaires
- Ajout d'instructions et matériels supplémentaires dans des sous-pages
- Modification des configurations d'enregistrement dans LabTutor Kernel
- Modification de questions dans le rapport et ajout de nouvelles questions

### Insertion des expériences modifiées dans LabTutor

- Prévisualisation des nouvelles expériences
- Renommer et sauver l'expérience
- Configuration de la nouvelle expérience dans LabTutor
- Vue et essai de la nouvelle expérience