

Orientation de l'enseignement à distance : **Projet Lead The Way Ingénierie (Lycée)**

Points forts de ce document

- ★ Dans un modèle d'enseignement à distance complet, les élèves rencontreront leurs professeurs en temps réel, en suivant leur emploi du temps scolaire, pour recevoir un enseignement direct. Ce soutien leur permettra de maîtriser le contenu de ce cours.
- ★ Le développement professionnel sera proposé aux enseignants pour adapter l'enseignement traditionnel en classe à un modèle en ligne lors de la journée de développement professionnel systémique du 26 août 2020. Un suivi et des sessions de formation supplémentaires concernant l'utilisation des plateformes en ligne seront disponibles.
- ★ Les cours suivront l'horaire scolaire des élèves les lundis, mardis, jeudis et vendredis. Les mercredis seront consacrés à l'enseignement en petits groupes, à l'enrichissement, à l'intervention et aux activités d'apprentissage basées sur des projets ou des performances.

Soutien aux programmes

- Les étudiants rencontreront leurs professeurs en temps réel pour recevoir des instructions directes. Ils pourront également accéder aux enregistrements des leçons afin de revoir le contenu qu'ils souhaitent réviser.
- Le département de l'enseignement professionnel et technique a rassemblé des ressources supplémentaires pour aider les enseignants à passer à l'enseignement en ligne. (Voir les Ressources pour l'enseignement à distance).
- Le coordinateur du programme et le spécialiste de l'enseignement seront disponibles pour aider les enseignants à adapter leurs leçons et leurs stratégies d'enseignement à l'enseignement en ligne.
- Des fournitures seront fournies aux étudiants.

Considérations relatives au programme et au calendrier

- Dans le cadre d'un programme de fin d'études, les élèves devront assister à leurs cours comme prévu, être des participants actifs, réaliser tous les travaux de classe, les projets, etc. et passer des évaluations formatives et

sommatives pour se préparer aux évaluations de fin d'études en génie du PLTW. En fonction des notes obtenues à l'évaluation de fin d'études en ingénierie et d'autres critères, les étudiants peuvent être éligibles pour obtenir des crédits universitaires. Les élèves peuvent être tenus d'assister à des sessions complètes le mercredi pour réaliser des projets pratiques.

- Les enseignants sont tenus d'utiliser le temps de classe pour l'enseignement en groupe entier et en petits groupes, ainsi que de fournir un travail de classe en groupe et indépendant et un apprentissage basé sur des projets.

Ressources pour l'enseignement à distance

Grades	Ressource	Description
9-12	<u>CTE en ligne</u>	Ce site propose une variété d'activités STEM qui peuvent être utilisées dans les cours de sciences biomédicales du PLTW.