




















Activité en salle de classe	Mode ASYNCHRONE	Mode SYNCHRONE
Exposé magistral	<ul style="list-style-type: none"> - Capsules vidéo de contenu (PowerPoint commenté, enregistrement d'une classe virtuelle) - Avec outil de prise de note - Capsule audio - Film, vidéos, entrevues, etc... - Lecture (livre, article, site web, blogue) - Ressources en ligne de la bibliothèque 	<ul style="list-style-type: none"> - Classe virtuelle avec présentation d'un document (PowerPoint ou autre)
Exposé interactif	<ul style="list-style-type: none"> - Capsule de contenu avec questions – Avec outil de prise de note 	<ul style="list-style-type: none"> - Classe virtuelle interactive (exposé, questionnaires, tableaux blancs interactifs)
Discussions (groupe ou sous-groupe)	<ul style="list-style-type: none"> - Forum ou forums de groupe - Discussion en différé par clavardage (Moodle, Slack, Discord, etc..) - Twitter 	<ul style="list-style-type: none"> - Discussion en classe virtuelle en groupe ou en sous-groupe - Discussion en direct par clavardage (Moodle, Slack, Discord, etc.)
Télévoteurs	<ul style="list-style-type: none"> - Outil de sondage, question-éclair (Moodle) 	<ul style="list-style-type: none"> - Questionnaire en direct : outil de classe virtuelle, TurningPoint, Socrative, etc
Exercices de pratique	<ul style="list-style-type: none"> - Outil Test , Outil devoir (Moodle) 	<ul style="list-style-type: none"> - Questionnaires (Outil de classe virtuelle) - Partages et annotations de documents - Exercices individuels
Atelier en sous-groupe (étude de cas, résolution de problème, projet, etc...)	<ul style="list-style-type: none"> - Forum de groupe (Moodle) - Plateforme de collaboration (Webex Team, Microsoft Team, Slack, Discord). - Répertoire de documents partagés (OneDrive, Sharepoint, GoogleDrive, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Ateliers en sous-groupe en classe virtuelle - Plateforme de collaboration d'équipe (Webex Team, Microsoft Team, Slack, Discord). - Répertoire de documents partagés (OneDrive, Sharepoint, GoogleDrive, etc.)
Démonstration au tableau	<ul style="list-style-type: none"> - Capsule vidéo avec écriture sur tableau blanc physique (tableau filmé, feuille filmée, <i>lightboard</i>) ou annotation sur tableau virtuel (outils annotations virtuels, tablette graphique et stylet, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Annotation sur tableau ou page blanche en classe virtuelle (outils annotations virtuels, écran tactile, tablette graphique et stylet, etc.). - Lightboard ou tableau blanc avec caméra intégrée (<i>Bientôt à Polytechnique</i>)
Démonstration logiciels	<ul style="list-style-type: none"> - Capsule vidéo (enregistrement de l'écran) - Procédure écrite avec capture d'écran 	<ul style="list-style-type: none"> - Partage d'écran ou d'application en classe virtuelle

Activité en salle de classe	Mode ASYNCHRONE	Mode SYNCHRONE
Labo technologique	<ul style="list-style-type: none"> - Capsule d'une manipulation physique au labo - Capsule d'une manipulation physique au labo avec questions - Cahier de laboratoire 	<ul style="list-style-type: none"> - Diffusion en direct d'une manipulation physique en laboratoire en classe virtuelle.
Labo informatique	<ul style="list-style-type: none"> - Capsule de démonstration d'un logiciel - Cahier de laboratoire - Accès aux laboratoires virtuels à distance (horaires libres) 	<ul style="list-style-type: none"> - Diffusion en direct d'un laboratoire informatique en classe virtuelle. - Accès aux laboratoires à distance en direct.
Présentation d'étudiants	<ul style="list-style-type: none"> - Capsules vidéo d'étudiants - PowerPoint avec narration 	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation d'étudiants en classe virtuelle
Conférenciers invités	<ul style="list-style-type: none"> - Enregistrement du conférencier (voir exposé magistral) 	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation du conférencier en classe virtuelle
Accompagnement/ coaching	<ul style="list-style-type: none"> - Forum annonces, courriel, FAQ - Capsules vidéo ou audio pour annonces, directives ou rétroaction - Annotation de travaux - Canal de discussion (forum, plateforme de collaboration telle que Webex Team, Microsoft Team, Slack, Discord, etc...). - Rapports Moodle (participation, quiz, etc) pour faire le suivi de la participation et du progrès des étudiants. 	<ul style="list-style-type: none"> - Interactions en classe virtuelle - Heures de bureau virtuel - Téléphone - Plateforme de collaboration (Webex Team, Microsoft Team, Slack, Discord, etc...).
Examen	<ul style="list-style-type: none"> - Activité test de Moodle ou MoodleQuiz - Fichier de l'examen (.pdf, .doc) et activité devoir pour la remise. 	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de l'examen en classe virtuelle, présence de l'enseignant pendant la durée de l'examen - Activité test de Moodle ou MoodleQuiz - Fichier de l'examen (.pdf, .doc) et activité devoir pour la remise.
Surveillance d'examen		<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance en classe virtuelle en mode partagé (avec Via) - Service externe de surveillance à distance (ex : ProctorExam)

Liste des principaux outils disponibles

MOODLE	
 Forum des nouvelles	 Fichier
 Devoir	 Dossier
 Forum	 Étiquette
 Question éclair	 Livre
 Sondage	 Page
 Test	 URL
 Chat	 Poly vidéo
 Via	 Glossaire
 Wiki	 Leçon
 Outil externe	

Liste des outils disponibles en classe virtuelle

Classes virtuelles	
Micro/Caméra	
Présentation, fichiers, .pdf, vidéos,	
Partage d'écran	
Tableau blanc	
Clavardage	
Outils d'annotation	
Sondages	
Ateliers de groupe	
Icones d'état (main levée, etc.)	

[Site d'assistance technique de Via](#)

[Guide utilisateur de Via](#)

[Foire aux questions Via](#)

Soutien technique Sans frais : 1-866-843-4848 poste 1
assistance@sviesolutions.com

[Information sur Webex Meeting](#)

[Site de soutien.Moodle](#)

[FAQ enseignants](#)

Soutien technique moodle@polymtl.ca

Polytechnique Montréal, Bureau d'appui et d'innovation pédagogique pédagogique