



**POLYTECHNIQUE
MONTREAL**

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE

**ACCUEIL ANNÉE PRÉPARATOIRE
7 janvier 2025**

DÉROULEMENT

- Année préparatoire - **Houda Trabelsi**.
- Cours SSH et examen de rédaction complémentaire - **Sylvie Hertrich**.
- Service aux étudiants - **Julien Benoît**.
- Témoignages d'étudiants - Rosie Auverole Bouanga Taty, Paul Mézy, Pauline Leconte, Lou Bougnas, Coline Bastard.
- Période de questions.
- Lunch.

Cette présentation sera disponible sur le micro-site Web de l'année préparatoire, dans la section «Ressources essentielles»

<https://etudiant.polymtl.ca/etudes/programmes/annee-preparatoire>

L'équipe de l'année préparatoire



HOUDA TRABELSI

**Responsable de l'année
préparatoire**

Maître d'enseignement

houda.trabelsi@polymtl.ca

SYLVIE HERTRICH

**Responsable des cours
de
service
au baccalauréat**

Maître d'enseignement

sylvie.hertrich@polymtl.ca

PATRICE FARAND

**Coordonnateur –
Chimie générale**

Maître d'enseignement

patrice.farand@polymtl.ca

SAMI AMMAR

**Coordonnateur - Dynamique
+ Électricité et magnétisme**

Maître d'enseignement

sami.ammar@polymtl.ca

Pourquoi faire l'année préparatoire ?

- Acquérir **les compétences essentielles** pour réussir dans les **programmes francophones de génie**.
- Adopter **des méthodes de travail efficaces** : s'équiper d'**outils** et de **stratégies** pour soutenir la réussite académique.
- Choisir une spécialisation de génie qui correspond à **ses intérêts et ses aptitudes**, pour réaliser son potentiel.
- Travailler en équipe dans un **contexte multiculturel**.
- Apprendre à communiquer en français **clairement, oralement et par écrit**, dans des contextes propres aux études universitaires et reliés à la profession d'ingénieur.
- Résoudre des **problèmes scientifiques** se rapprochant des problèmes de génie.

Structure du programme

La structure de l'année préparatoire varie en fonction de la formation et des spécialités suivies au baccalauréat d'études secondaires.

30 crédits parmi les cours suivants :

Session 1	Session 2
<ul style="list-style-type: none"> • MTH0101 - Calcul différentiel • MTH0102 - Algèbre vectorielle • SSH0330 - Rédaction et communication orale* • SSH0315 - Intégration à la vie universitaire • PHS0101 - Dynamique 	<ul style="list-style-type: none"> • MTH0103 - Calcul intégral • PHS0102 - Électricité et magnétisme • CHE0501 - Chimie générale • INF0101 - Introduction aux outils informatiques ou INF0102 - Introduction à la programmation pour l'ingénieur • MTH0104 - Probabilités et statistique

* **Attention** : Examen de rédaction complémentaire OBLIGATOIRE [SSH0345 - Pratique du français écrit](#)

Charge de travail hebdomadaire

TEMPS PLEIN OU TEMPS PARTIEL ?

Temps plein : minimum 12 crédits

Prêts et bourses

Permis d'études

Temps partiel: moins de 12 crédits

TEMPS PLEIN

3 heures/semaine en classe (théorie) + 2 heures de travaux pratiques (cours MTH, CHE, PHS, SSH0315)

Travail individuel (4 heures)

Chaque cours : 9 heures / semaine en moyenne

4 cours : 36 heures / semaine

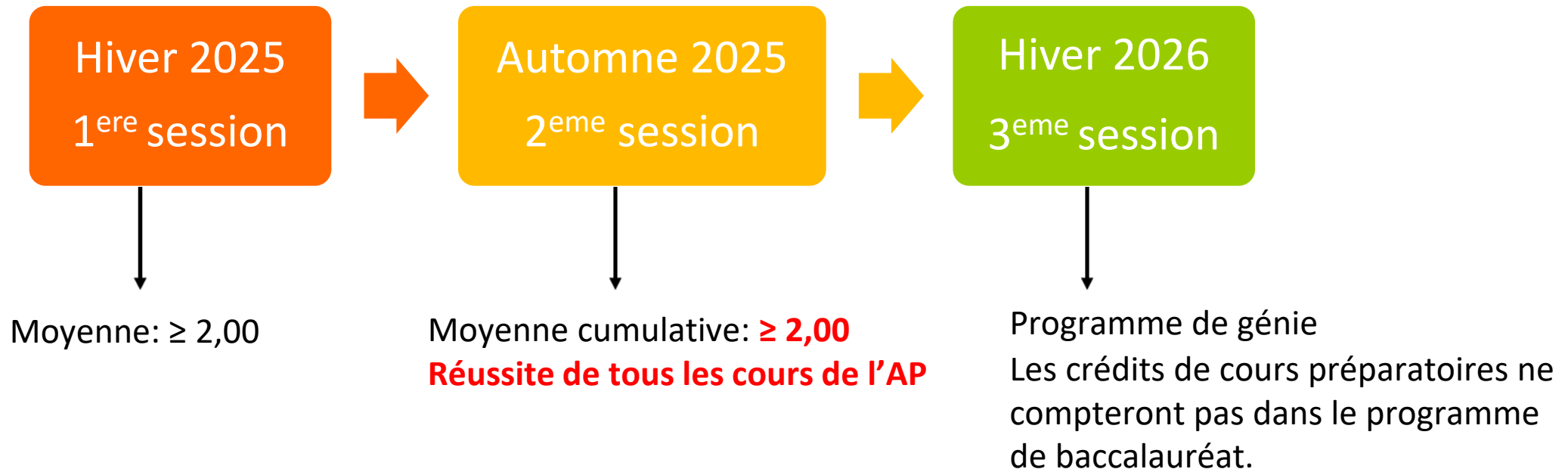
5 cours : 45 heures / semaine

Règlements pédagogiques

ARTICLE 18.1

Durée de l'AP : trois trimestres excluant la session d'été

Moyenne cumulative : $\geq 2,0 / 4$



Règlements pédagogiques

Dispositions particulières en année préparatoire

ARTICLE 18.1

Moyenne cumulative $< 2,00$

Double échec à un cours



**Poursuite des études en année
préparatoire sous encadrement**

Règlements pédagogiques Encadrement et évaluation

ARTICLE 18.1

HIVER 2025

Moyenne
inférieure à 2

Poursuite sous
encadrement



Rencontre avec
la responsable du
programme.
Choix de cours.

AUTOMNE 2025

HIVER 2026

Moyenne
cumulative
inférieure à 2

+

Exigences de
programme non
satisfaites.

EXCLUSION !

**Fin de
l'encadrement**



Moyenne
cumulative
supérieure à 2

+

Exigences de
programme
satisfaites =

ENCADREMENT LEVÉ

Cours SSH0315, SSH0330 et SSH0345

Sylvie Hertrich

Maître d'enseignement en CÉO

Département de mathématiques et de génie industriel

sylvie.hertrich@polymtl.ca

SSH0315
**INTÉGRATION À LA VIE
UNIVERSITAIRE**
(3 crédits)

Connaissance de soi, identité
culturelle, stratégies
d'apprentissage, intégration (Poly,
Québec)

SSH0330
**RÉDACTION ET COMMUNICATION
ORALE (3 crédits)**

Stratégies de communication,
présentation avec PPT, rédaction
technique (rapport)

ECR

SSH0345
PRATIQUE DU FRANÇAIS ÉCRIT
(3 crédits hors programme)

En cas d'échec à l'examen de
rédaction complémentaire



Examen de rédaction complémentaire

OBLIGATOIRE pour celles et ceux qui ont **SSH0330 – Rédaction et communication orale** à leur horaire

- Valider la compétence en français pour **TOUS!**
- Examen manuscrit de grammaire et de rédaction : env. 50 questions incluant une rédaction de 3 x 75 mots (phrases simples, vocabulaire connu)
- Aucune inscription ni préparation particulière à l'examen requises

Jeudi 9 janvier 2025, de 18 h à 20 h 30, au B-418

Convocation **envoyée le 8 janvier**, avec instructions (courriel institutionnel)

Note de passage : **60 %**

Résultats par courriel (@polymtl.ca) le 14 janvier au plus tard



Absence ou échec : désinscription automatique de SSH0330 et inscription à **SSH0345 – Pratique du français écrit**

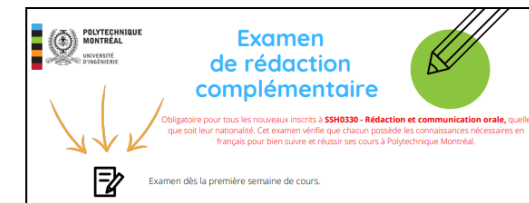
Examen de rédaction complémentaire

À faire

1. S'inscrire à Poly et vérifier si **SSH0330** est à votre horaire
2. Lire les **instructions sur l'ERC** contenues dans la fiche disponible dans le [site de l'année préparatoire](#)
3. Activer votre adresse **@polymtl.ca**

À savoir

- **Fin des inscriptions à SSH0330 le mardi 7 janvier 2025**
- Des groupes de SSH0330 qui peuvent changer après la transmission des résultats
- Si SSH0345 est imposé, il devient un préalable SSH0330
- Questions? info-prepa@polymtl.ca



**Étudiants.es en
situation de handicap
→ Contacter le SEP!**

Les ressources

- [Service aux étudiants \(SEP\) : sep@polymtl.ca](mailto:sep@polymtl.ca)

De l'aide pour du logement, du soutien financier, etc.

- [Centre de consultation en mathématiques \(CCM\)](#)

De l'aide pour soutenir vos apprentissages dans les cours de mathématiques.

- Registrariat : registraire@polymtl.ca / regist-bacc@polymtl.ca

- Secrétariat MAGI : secmath@polymtl.ca

- [Bibliothèque Louise-Lalonde-Lamarre](#)

- [Librairie Coop Poly](#)

Pour toutes autres questions : info-prepa@polymtl.ca

Centre de consultation en mathématiques - CCM

- Service gratuit de consultation sans rendez-vous.
- Recevoir de l'aide pour comprendre la matière
- Avoir du soutien dans la préparation aux examens ou dans la réalisation des travaux dirigés.

LOCAL : B-504

Le service aux étudiants



- Aide financière
- Bourses
- Santé financière



- Service-conseil en immigration
- Programme d'échanges internationaux



- Soutien à la réussite
- Soutien psychologique
- Soutien aux personnes étudiantes en situation de handicap
- Tutorat



- Accueil et intégration
- Vie étudiante
- Mentorat
- Escouade étudiante
- Programmes de reconnaissance

Local C-240 / sep@polymtl.ca

ESCOUADE ÉTUDIANTE DU SEP



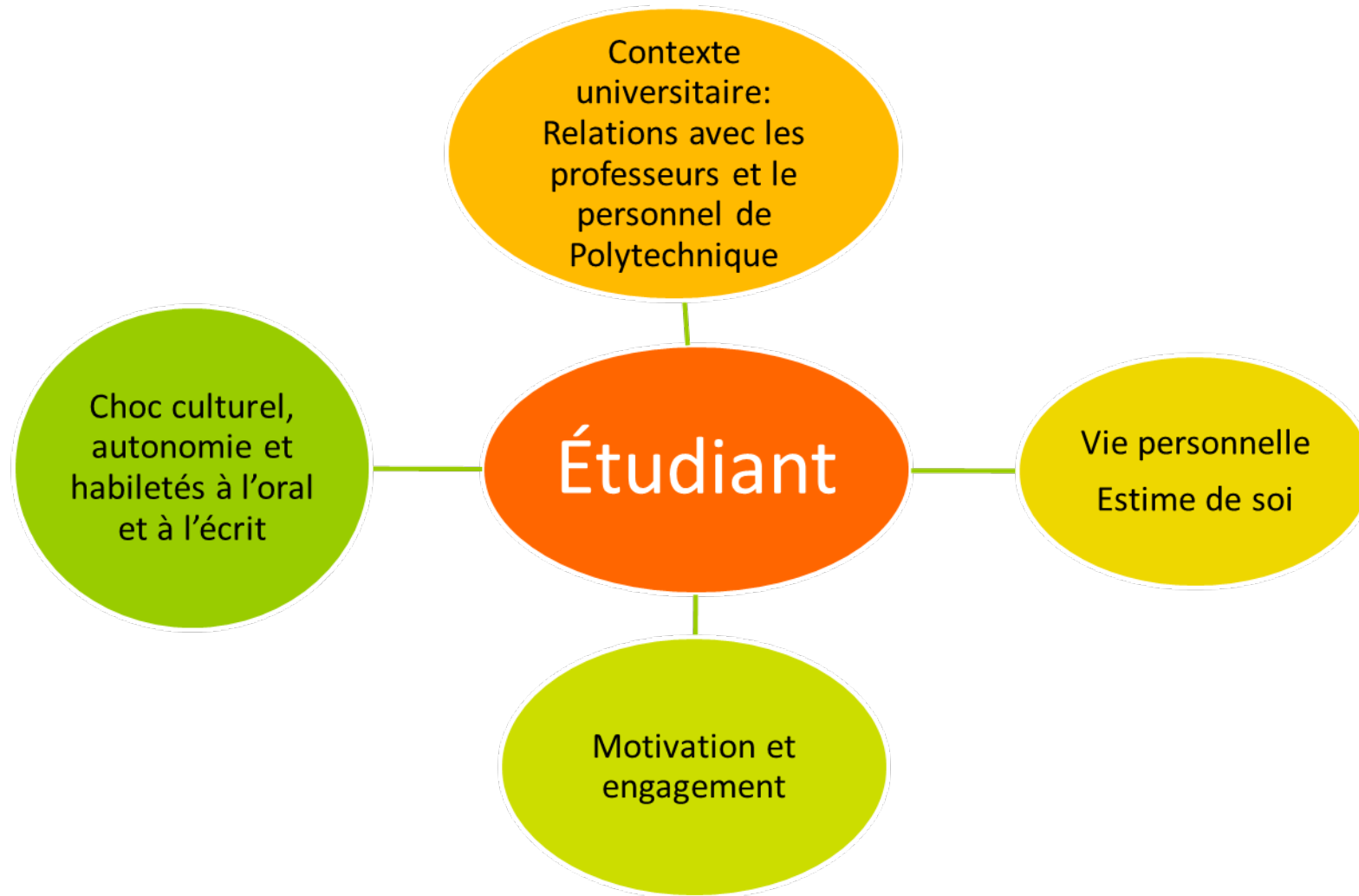
6 missions

- Tutorat
- GO-Poly
- Mentorat
- Animation
- Promotion
- Accueil par les pairs

Les règles à Poly

- Prendre connaissance du code de conduite et s'engager à le respecter.
- Polytechnique prend la fraude très au sérieux et les règlements sont rigoureusement appliqués dans toutes les évaluations.
- Le code de conduite régit également le comportement en classe pour maintenir une atmosphère propice à la concentration et au travail.

Soyez à votre affaire !



Votre comité étudiant

Paul Mézy, Directeur du CEAP Paul.mezy@polymtl.ca

Pauline Leconte, VP éducation

Lou Bougnas, trésorière

Coline Bastard, VP Communication

MERCI!



**POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL**

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE

Suivez-nous!

