



ACCUEIL ANNÉE PRÉPARATOIRE 5 janvier 2024

DÉROULEMENT

- Présentation de l'année préparatoire- Jean Guérin.
- Présentation du Service aux étudiants Julien Benoît.
- Point sur les cours SSH et sur l'examen de rédaction complémentaire- **Sylvie Hertrich.**
- Mot de vos représentants étudiants Youssef Matar et Noor Aboutajeddine.
- Période de questions.
- Buffet et rencontres



Pourquoi faire l'année préparatoire?

- Développer les compétences indispensables à la réussite de nos programmes francophones de génie.
- Se donner des méthodes de travail et se doter d'outils et de stratégies efficaces pour assurer la <u>réussite de ses études en génie.</u>
- Choisir une orientation de génie qui correspond à ses intérêts et ses aptitudes, pour réaliser son potentiel.

Pourquoi faire l'année préparatoire?

- 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.

L'équipe de l'année préparatoire



Houda Trabelsi Responsable de l'année préparatoire

Maître d'enseignement

Département de mathématiques et de génie industriel

houda.trabelsi@polymtl.ca



Sylvie Hertrich Responsable des cours de service au baccalauréat

Maître d'enseignement

Département de mathématiques et de génie industriel

sylvie.hertrich@polymtl.ca



Patrice Farand Coordonnateur - Chimie générale

Maître d'enseignement

Département de génie chimique

patrice.farand@polymtl.ca



Sami Ammar Coordonnateur -Dynamique + Électricité et magnétisme

Maître d'enseignement

Département de génie mécanique

sami.ammar@polymtl.ca

Votre programme d'année préparatoire

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

Les 30 crédits de l'année préparatoire sont parmi les cours suivants :

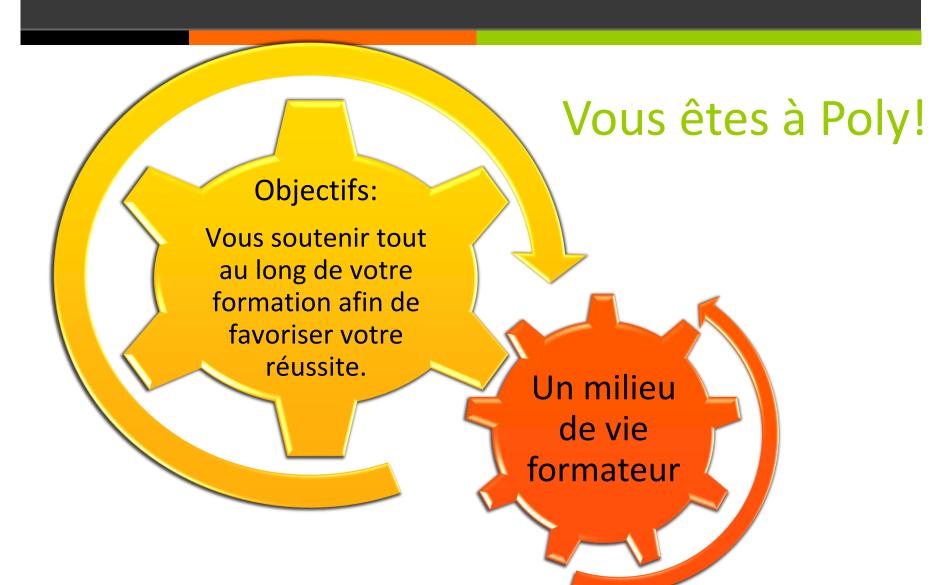
Session 1

- MTH0101 Calcul différentiel
- MTH0102 Algèbre vectorielle
- SSH0330 Rédaction et communication orale*
- SSH0315 Intégration à la vie universitaire
- PHS0101 Dynamique

Session 2

- 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

Les ressources



Les ressources

Service aux étudiants (SEP) : 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.

Bibliothèque Louise-Lalonde-Lamarre

Libraire Coop Poly

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

Secrétariat MAGI : secmath@polymtl.ca

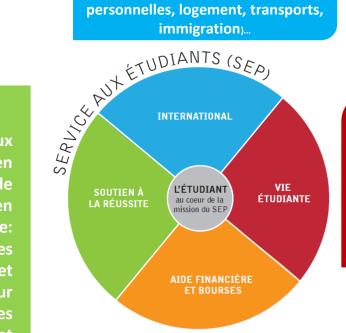
Pour toutes autres questions : info-prepa@polymtl.ca

Pensez à mentionner votre matricule quand vous nous écrivez!

Services aux étudiants Présentation de Julien Benoît

Soutien aux étudiants en situation de handicap et soutien psychologique: tutorat, conférences sur le stress et l'anxiété, ateliers sur les méthodes d'étude efficaces et la gestion du temps...

Accompagnement et aide à la transition au Québec/Montréal (choc culturel, difficultés personnelles, logement, transports, immigration)...



Accueil et intégration des nouveaux étudiants, activités d'accueil, service conseil et coaching pour les associations étudiantes, programme d'échanges, gestion des programmes de persévérance...

Soutien au programme de prêts et bourses (AFE), consultation et planification budgétaire, aide de dépannage, bourses d'entrée et concours de bourses institutionnelles...

Bon à savoir!

- Site web de Poly : https://www.polymtl.ca
- Accès à Moodle : https://moodle.polymtl.ca
 Informations sur le cours, plan de cours, matériel pédagogique, quiz, instructions et évaluations
 - Dès le 8 janvier 2024

Bon à savoir!

- Activer et consulter quotidiennement votre boîte de courriel institutionnelle
- À tout moment, contactez vos enseignants à propos du cours. Ils sont les mieux placés pour vous aider!
 - Utilisez votre adresse de courriel de Poly
 (<u>prénom.nom@polymtl.ca</u>). C'est obligatoire!
 - Rédigez un courriel clair et complet.

Centre de consultation en mathématiques

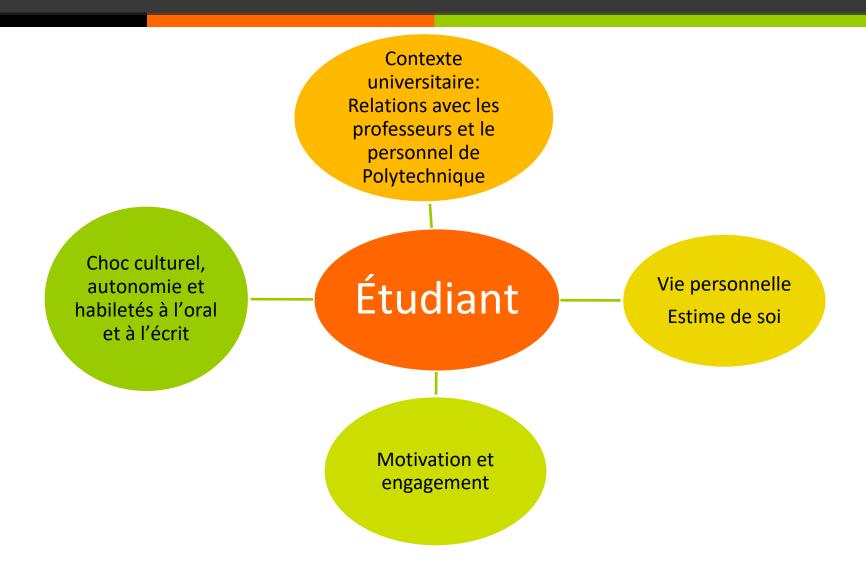
- Service gratuit de consultation sans rendez-vous.
- Recevoir de l'aide pour comprendre la matière
- Avoir du soutien dans la préparation aux examens ou dans la réalisation des travaux dirigés.

CCM Local: B-504

Les règles à Poly

- Chaque étudiant a pris connaissance du code de conduite et s'est engagé 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 et chaque étudiant est tenu de faire en sorte que l'atmosphère de la classe soit propice à la concentration et au travail.

Soyez à votre affaire!



Soyez à votre affaire!

Cours d'année préparatoire – Hiver 2024

Vérifiez vos inscriptions aux cours qui vous ont été imposés par le registrariat.

Important

Soyez en classe à Poly dès le 1^{er} cours!

Charge de travail hebdomadaire

Temps plein ou temps partiel?

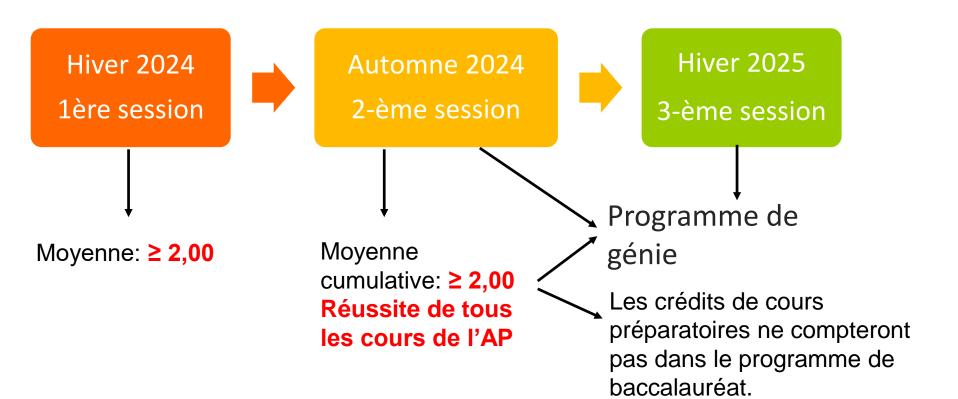
- Temps plein : minimum 12 crédits
 - Prêts et bourses
 - Permis d'études
 - Temps partiel: moins de 12 crédits

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

Article 18.1

- Durée de l'AP : trois trimestres excluant la session d'été
- o Moyenne cumulative : ≥ 2,0 / 4



Article 18.1

Dispositions particulières en année préparatoire

Poursuite des études en année préparatoire sous encadrement si

- Moyenne cumulative: < 2,00
- Double échec à un cours

Article 18.1

Évaluation et norme succès



Moyenne: < 2,00

Poursuite sous encadrement

Rencontre avec
 le responsable de l'année
 préparatoire
 Choix de cours

Quelques dates à retenir

Choix de cours par Internet, dans le « Dossier étudiant »

- 7 janvier 2024 : date limite pour s'inscrire à SSH0330.
- 21 janvier 2024 : fin des modifications au choix des cours sans frais.
- 17 mars 2024 : date limite d'abandon de cours avec frais (sans mention d'échec).

Calendrier universitaire

- Le calendrier universitaire est disponible en ligne dans la section « <u>Calendriers et</u> <u>horaires</u> » du site de Poly.
- Important : Un changement de programme n'est possible qu'après le 2^e trimestre d'année préparatoire.

Comment réussir l'année préparatoire

Quelques astuces afin de maximiser votre apprentissage:

- Être présent au cours
- Ranger votre cellulaire loin de vous : vous aimez votre téléphone,
 moi j'aime votre téléphone... fermé et rangé (texto...)
- Prendre des notes efficaces
- Participer activement: interagir avec le prof.

Comment réussir l'année préparatoire

Quelques astuces afin de maximiser votre apprentissage:

- Maintenir un horaire fixe et bien s'organiser!
- Apprendre à gérer son temps libre

Restez nombreux, mais surtout... heureux!





SYLVIE HERTRICH

Coordonnatrice des cours SSH0315, SSH0330 et SSH0345

Maître d'enseignement en CÉO

<u>Département de mathématiques et de génie industriel</u> <u>sylvie.hertrich@polymtl.ca</u>

SSH0330

- Rédaction et communication orale (3 crédits)
- Stratégies de communication, présentation avec PPT, rédaction technique (rapports)

ERC

SSH0345

- Pratique du français écrit (3 crédits hors programme)
- En cas d'échec à l'examen de rédaction complémentaire

SSH0315

- Intégration à la vie universitaire (3 crédits)
- Connaissance de soi, identité culturelle, stratégies d'apprentissage, intégration (Poly, Québec)

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!**
- → Un examen 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



- Mardi 9 janvier 2024, de 18 h à 20 h (B-415 et B-418)
- Convocation le 8 janvier (courriel institutionnel)
- Note de passage : 60 %

Résultats par courriel (@polymtl.ca) le 16 janvier au plus tard

→ Si absence ou échec : désinscription automatique de SSH0330 et inscription à SSH0345 – Pratique du français écrit qui commence la semaine du 15 janvier.

Examen de rédaction complémentaire

À faire

- 1. S'inscrire à Poly et vérifier si \$\$H0330 est à votre horaire
- 2. Lire les instructions sur l'ERC contenues dans la fiche disponible dans le <u>site de l'année préparatoire</u>
- 3. Activer votre adresse @polymtl.ca

À savoir

- Fin des inscriptions à SSH0330 le dimanche 7 janvier 2024
- Des groupes de SSH0330 qui peuvent changer après la transmission des résultats
- Si SSH0345 est imposé, il devient un préalable à SSH0330
- Questions? <u>info-prepa@polymtl.ca</u>



Programme de jumelage:

L'occasion d'être jumelé à un étudiant qui deviendra un parrain ou une marraine, avec qui vous pourrez tisser des liens. Cette personne vous fera également connaître l'école Polytechnique, ses différents services et activités.

Si l'expérience vous tente, écrivez sans tarder à info-prepa@polymtl.ca

Quelques rappels

- Pour changer de groupe : faites la modification dans votre dossier étudiant (en fonction des places disponibles): écrire un courriel à info-prepa@polymtl.ca.
- Pour obtenir de l'aide (logement, finances, aménagements, organisation):
 contacter le Service aux étudiants (sep@polymtl.ca).
- Pour des difficultés relatives à votre dossier étudiant ou à votre horaire : écrire au Registrariat (<u>regist-bacc@polymtl.ca</u>).

En terminant

 Nous vous souhaitons une très belle expérience de vie à Polytechnique Montréal!