

École polytechnique de Bruxelles

Guide de l'étudiant

Année académique 2018-2019

Table des matières

| | |
|---|-----------|
| Bienvenue à l'École polytechnique de Bruxelles! | 5 |
| Étudier à l'EPB, c'est... | 6 |
| S'épanouir dans des projets concrets | 6 |
| Commencer à voler de ses propres ailes | 6 |
| Apprendre l'anglais à son rythme | 6 |
| S'investir dans la coopération au développement | 7 |
| Partir étudier à l'étranger | 7 |
| Se préparer au monde professionnel | 7 |
| S'inspirer de l'histoire | 8 |
| Pour bien démarrer... | 9 |
| Votre premier jour de cours : le 17 septembre 2018 | 9 |
| Un accueil sur mesure | 9 |
| Introduction aux sciences appliquées | 9 |
| Intégration sociale | 10 |
| Votre checklist pour la rentrée | 10 |
| Toutes les informations liées à vos études | 12 |
| Vos partenaires | 12 |
| Le secrétariat facultaire | 12 |
| La Coach Polytech | 12 |
| Les associations étudiantes | 13 |
| Le Bureau des Étudiants de Polytechnique (BEP) | 13 |
| Le Cercle Polytechnique (CP) | 14 |
| Le BEST Brussels ULB | 15 |
| Participer à la vie de votre École et de votre Université | 16 |
| Les informations pratiques | 17 |
| Les coordonnées utiles | 17 |
| L'emplacement des auditoriums | 18 |
| Les salles informatiques | 18 |
| Le décret paysage : les principaux messages | 18 |
| L'organisation des sessions | 19 |
| Le calendrier académique des bacheliers | 21 |

Au verso de la brochure, vous trouverez les informations générales sur l'Université libre de Bruxelles (ULB).

Remarque générale : l'utilisation des termes de ce guide est épïcène c'est-à-dire que ces termes sont utilisés au masculin uniquement pour fluidifier la lecture du texte.



Bienvenue à l'École polytechnique de Bruxelles !

Nous sommes heureux de vous accueillir dans cette grande famille qu'est l'École polytechnique de Bruxelles (EPB) ! Dans ce guide, vous trouverez toutes les informations nécessaires pour bien démarrer votre parcours universitaire, que nous vous souhaitons fructueux et riche en expériences. Pour en savoir plus sur l'EPB au quotidien, n'hésitez pas à consulter régulièrement notre site Internet (www.polytechniquebruxelles.be) et à nous suivre sur Facebook (@PolytechBruxelles) et sur Twitter (@PolytechBXL).

Étudier à l'EPB, c'est...

S'épanouir dans des projets concrets

Tous les ans, les étudiants de première année conçoivent et réalisent un projet en équipe, encadrés par un étudiant de master. Voiture autonome, montgolfière, sous-marin ou drone : à chaque année son défi ! Ces projets vous permettent de faire un lien clair entre théorie et pratique, mais aussi de développer des compétences indispensables aux métiers de l'ingénieur, telles que la compréhension et le respect d'un cahier des charges, la gestion du temps, l'organisation ou la bonne communication entre coéquipiers.

Commencer à voler de ses propres ailes

Passer des secondaires à l'Université est un grand pas dans la vie d'adulte. Pour réaliser cette transition, l'EPB a développé un projet pédagogique spécifique pour ses étudiants de première année.

Ce programme commence dès la rentrée avec le Polytech Fresh Start : 4 semaines durant lesquelles les professeurs vous proposeront une révision des grands principes scientifiques à travers la résolution de problèmes appliqués d'ingénierie. Le premier mois permettra ainsi à chacun de se familiariser avec le fonctionnement de l'École.

En parallèle des cours, des séances d'exercices en petits groupes, des travaux pratiques et des projets, l'EPB vous propose également :

- des séances de réponse aux questions données dans une ambiance détendue par des étudiants d'années supérieures calés dans les différentes matières
- des séances de méthodologie organisées à des moments clés de l'année pour développer vos compétences en gestion du temps, prise de notes, retravail des cours, etc.
- les « Polytech blocus » : ces blocus assistés, organisés par et pour Polytech durant les vacances d'hiver et de printemps, vous permettent de prendre un bon rythme d'étude en blocus dans une ambiance motivante et de revenir sur des points de matière difficiles.
- des entretiens personnalisés avec la Coach Polytech pour obtenir des conseils et outils pratiques pour emprunter le chemin de la réussite
- un parrainage pour rapidement s'intégrer à la vie de l'École.

Apprendre l'anglais à son rythme

L'École vous offre un cours de langue adapté à vos futurs besoins professionnels, mais aussi et surtout à votre niveau. Grâce à un test axé sur la compréhension de textes scientifiques et sur des notions grammaticales, syntaxiques et lexicales, les étudiants sont répartis en groupes de 25 à 30 personnes. Objectif : progresser ensemble et

atteindre le niveau B1+ du Cadre Européen Commun de Référence (CECR) à l'issue du Bachelier, durant lequel plusieurs cours seront déjà entièrement donnés en anglais. Cette maîtrise de la langue se montrera aussi très utile pour la suite de votre parcours universitaire. L'EPB propose en effet une majorité de masters dispensés entièrement en anglais, notamment dans le cadre de la Brussels Faculty of Engineering (BRUFACE), en collaboration avec la Vrije Universiteit Brussel (VUB).

S'investir dans la coopération au développement

La Cellule de coopération de l'École polytechnique de Bruxelles (CODEPO) propose aux étudiants de Master une première expérience dans un projet de coopération au développement grâce à un réseau de partenaires au Nord et au Sud. Chaque année, ce sont ainsi environ 20 étudiants qui, dans le cadre d'un projet ou de leur mémoire, partent à l'étranger afin de s'impliquer dans le développement de procédés de conservation des aliments, la télémédecine, le recyclage, la production d'eau potable, les énergies renouvelables ou la valorisation de la biodiversité des pays du Sud.

Partir étudier à l'étranger

Europe, États-Unis, Canada, Chine, ... Partir à l'étranger pour effectuer une partie de ses études est une expérience unique et extrêmement enrichissante. C'est pourquoi l'EPB a établi de nombreux programmes de collaboration avec d'excellentes universités. Grâce aux programmes d'échanges, les étudiants peuvent par exemple effectuer une demi-année ou une année complète à l'étranger, dans une université partenaire, en 1^{ère} ou 2^e année de Master. Les examens sont présentés dans l'université partenaire et les cours suivis à l'étranger sont validés pour le diplôme de l'ULB. Les programmes de double diplôme permettent, quant à eux, d'obtenir les diplômes de deux institutions, à la suite d'un séjour à l'étranger de longue durée. L'École a ainsi signé des accords avec les Écoles centrales de Paris, Lille et Nantes ; Paris X ; Politecnico di Milano ; Universidad Politecnica de Madrid, de Catalunya et de Valencia ; l'École polytechnique de Montréal ; l'École nationale supérieure d'Électricité (SUPELEC) et l'Institut supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE-SUPAERO).

Se préparer au monde professionnel

En 2^e année de Master, les étudiants ont la possibilité de réaliser un stage de trois mois, en totale immersion dans le monde de l'entreprise. Ils peuvent y développer des compétences pratiques, telles la gestion de projet, l'intégration au sein d'une équipe et l'organisation de réunions efficaces. Les étudiants bénéficient d'un double encadrement : un maître de stage les guide à travers l'entreprise et assure le suivi technique, et un superviseur, professeur à l'École, se focalise sur le développement des compétences. En outre, le Bureau d'appui pédagogique en Polytechnique (BAPP) les accompagne et les soutient,

tout au long du stage, de la première lettre de motivation jusqu'à l'évaluation finale. Le stage peut aussi être couplé au mémoire de fin d'études, portant la durée de l'ensemble à six mois.

S'inspirer de l'histoire

Une partie des locaux de l'EPB entoure le Square « Groupe G ». Mais qu'était le « Groupe G » ? Fondé lors de la deuxième guerre mondiale par d'anciens étudiants de l'ULB, le Groupe G se livre à des actions de sabotage pour nuire à l'occupant nazi. Leur devise est simple : « non concedo », ne pas concéder. Dirigés par Jean Burgers, ingénieur en électromécanique de l'ULB, les résistants vont notamment mettre au point ce que l'on a appelé « La grande coupure ». Lors de cette opération de janvier 1944, 28 pylônes à haute tension sont détruits à l'explosif : les communications sont alors coupées et les usines privées d'énergie, ce qui affectera grandement la puissance allemande.



© Lara Herbinia

Pour bien démarrer...

Votre premier jour de cours : le 17 septembre 2018

Un accueil sur mesure

Les études d'ingénieur ont la réputation d'être exigeantes, à raison. Mais pas de panique ! L'École polytechnique de Bruxelles se mobilise pour vous offrir un départ en douceur et vous accompagner dans les premières étapes de votre parcours universitaire. À la rentrée, toute l'équipe pédagogique et les associations étudiantes vous accueilleront personnellement pour vous aider dans les démarches administratives, vous inscrire aux groupes pour les séances d'exercices, les laboratoires et le projet d'année, et commander vos syllabi. Vous aurez ensuite droit à vos premiers cours et séances d'exercices, auxquels se mêleront des conseils méthodologiques. Vous disposerez ainsi de tous les outils pour aborder sereinement la suite de votre parcours.

Introduction aux sciences appliquées

« Durant le cours d'introduction aux sciences appliquées, nous partirons de concepts de mathématiques, de physique, de chimie et de mécanique qui sont, pour la toute grande majorité d'entre eux, au programme des enseignements de secondaire. Nous travaillerons à une compréhension de ces concepts importants, au travers du cours et des séances d'exercices. Ce sont des fondations indispensables à la construction de vos futurs savoirs et compétences.

Nous aborderons ces notions au travers d'une approche intégrée, transdisciplinaire et axée sur la résolution de problèmes. Votre future carrière d'ingénieur sera rythmée par la résolution de problèmes concrets... alors autant aborder cela dès votre entrée à l'Université. En pratique, nous nous focaliserons sur la traduction de problèmes énoncés en français en un langage mathématique, puis sur leur résolution en mobilisant les concepts évoqués ci-dessus. Ceci nécessitera bien sûr de faire les liens entre les matières.

Ce cours d'introduction aux sciences appliquées sera également mis à profit pour adopter, dès le début de l'année, une méthode et un rythme de travail universitaire. Organiser de manière adéquate son temps, prendre correctement note, préparer un cours ou une séance d'exercices, sont des ingrédients essentiels à la réussite de vos études universitaires. Nous organiserons durant ce cours un certain nombre d'activités pédagogiques visant à acquérir ces compétences. »

Dimitri Gilis

Professeur du cours d'introduction aux sciences appliquées



Intégration sociale

Parce que la vie universitaire ne se limite pas aux études, l'EPB vous invitera à 13h à un pique-nique convivial organisé par le Bureau des Étudiants de Polytechnique. Cet événement vous permettra de rencontrer et d'échanger avec d'autres membres de l'École et de découvrir l'esprit d'entraide si typique de la Faculté.

Votre checklist pour la rentrée

Pour que votre rentrée se déroule dans les meilleures conditions, vérifiez que vous avez effectué toutes les démarches nécessaires reprises dans la checklist ci-dessous :

- **Obligatoire :** s'inscrire en ligne pour les séries des exercices et travaux pratiques.

Pour les exercices et les travaux pratiques (laboratoires), vous êtes répartis en séries.

Tous les étudiants d'une même série ont ainsi le même horaire et réalisent les exercices et travaux pratiques ensemble.

Cet horaire est accessible sur le site GeHOL de l'Université.

Pour être repris dans une série, il est obligatoire de vous inscrire sur le site d'inscription disponible sur la page d'accueil de l'EPB ou à l'adresse suivante : <http://seriefsa.ulb.ac.be>

À défaut, vous ne serez pas intégré dans une série et vous n'aurez donc pas d'horaire pour les exercices et travaux pratiques (laboratoires).

Ce site est accessible du 11 septembre 2018 à 18h jusqu'au 28 septembre 2018 à 16h.

Que vous soyez étudiant bachelier de première année Ingénieur civil ou Ingénieur civil architecte, déjà inscrit à l'ULB ou non, doubleur dispensé ou non du projet multidisciplinaire, il est impératif de vous inscrire aux séries via le site d'inscription.

- Acheter votre « colis-cours » auprès du Cercle Polytechnique (CP). Le CP rassemble pour vous tous les syllabi dont vous avez besoin en un « colis-cours », vendu au prix le plus bas, vous faisant ainsi économiser du temps et de l'argent.

Plus d'informations sur : www.cerclepolytechnique.be/colis-cours

- S'inscrire à votre mailing-list : celle-ci regroupe les mails de tous les étudiants de votre année et vous permet de facilement échanger des informations avec eux mais aussi de recevoir les informations envoyées par les associations étudiantes.

- Pour les étudiants bacheliers de première année Ingénieurs civils (B1-IRCI) et Ingénieurs civils architectes (B1-IRAR) : polytech2023@bepolytech.be
- En plus, pour les étudiants bacheliers de première année Ingénieurs civils architectes (B1-IRAR) : polytech2023archi@bepolytech.be

Pour s'inscrire, il vous faut envoyer un mail vierge depuis votre adresse @ulb.ac.be à l'adresse suivante :

- Pour les B1-IRCI et les B1-IRAR : polytech2023-subscribe@bepolytech.be
- En plus, pour les B1-IRAR : polytech2023archi-subscribe@bepolytech.be

- S'inscrire, si vous le souhaitez, au groupe étudiant Facebook de votre année :

- Pour les B1-IRCI et les B1-IRAR : Polytech 2023
- En plus, pour les B1-IRAR : Polytech 2023 Archi

- Noter les noms de vos délégués temporaires. Ils se chargent de faire le relais entre les étudiants et les professeurs.

- Pour les B1-IRCI : Gulliver Van Essche & Nicolas Wallemacq (da.ba1@bepolytech.be)
- Pour les B1-IRAR : Ilyas Oulad Thami (da.ba1.archi@bepolytech.be)

- S'inscrire, si vous le souhaitez, au parrainage via l'adresse suivante : socialparrainage@gmail.com. Vous serez alors intégré dans un groupe composé d'autres étudiants de première année, parrainés par des étudiants d'années supérieures, des professeurs, des ingénieurs diplômés, etc. Ensemble, vous ferez des rencontres et activités conviviales au cours de l'année.

Votre délégué parrainage est Gilles Dufour.

- Lire la section « Que devez-vous faire d'emblée ? », reprise dans l'autre partie de votre guide de l'étudiant, et vérifier que tout est en ordre pour votre inscription à l'ULB, votre adresse électronique ULB, vos accès à l'Université Virtuelle (UV) et à GeHOL, votre portail MonULB, etc.

Toutes les informations liées à vos études

Vos partenaires

Le secrétariat facultaire

Pour toute question d'ordre administratif, n'hésitez pas à faire appel au secrétariat facultaire !

En particulier, pour toute question concernant vos cours (votre programme d'année, les examens, etc.), adressez-vous à Carmen Alonso : calonso@admin.ulb.ac.be ou 02/650 40 93.



La Coach Polytech



Ingénieur sorti de l'EPB et membre du Bureau d'Appui Pédagogique en Polytechnique (BAPP), Aline De Greef est la Coach Polytech. Elle est responsable des nombreux dispositifs pédagogiques proposés par l'École tels les séances de méthodologie, les séances de réponse aux questions données par les étudiants d'années supérieures et enfin les Polytech Blocus, organisés en collaboration avec le Bureau des étudiants de Polytechnique (BEP).

La Coach vous reçoit également, à votre demande, en entretien individuel ou en petit groupe pour aborder, de manière confidentielle, tout sujet qui vous tient à cœur et qui entrave votre réussite : méthode d'étude, gestion du temps ou toute autre difficulté rencontrée.

La Coach met aussi à votre disposition une série d'outils en ligne (recueils de conseils, plannings, listes, vidéos, etc.) pour vous aider à trouver la méthode de travail qui vous convient.

Les associations étudiantes

Le Bureau des Étudiants de Polytechnique (BEP)



Le Bureau des Étudiants de Polytechnique (BEP pour les intimes) est une des nombreuses associations étudiantes actives à l'ULB. Le BEP, c'est quatre missions : accompagner votre cursus académique, organiser la représentation étudiante, faciliter votre intégration dans la vie quotidienne de la Faculté et entretenir des relations privilégiées avec le cycle supérieur.

Nous faisons le lien entre les étudiants et le reste de la Faculté (l'administration, les professeurs, les assistants, ...). D'une part à travers vos délégués pour organiser votre année et d'autre part au sein du Conseil de la faculté, par une représentation étudiante que notre Vice-Président vous présentera plus loin dans ce guide.

Le BEP organisera tout au long de vos études des activités pour vous faciliter la vie. On peut par exemple citer la « Soirée choix de section », les « Polytech Blocus » ou encore notre site de « pompes » contenant résumés, anciens examens, synthèses, etc. Des bons plans pour optimiser son temps !

Le BEP a un local en **S.UB1.149**. Vous êtes les bienvenus pour vous détendre dans nos canapés, le temps d'une partie de cartes ou d'un kicker ! Nous proposons des snacks et boissons à petits prix et un accès bien pratique à un four et à un micro-ondes. Bref, tout ce dont vous pouvez rêver. C'est l'endroit idéal pour faire de nouvelles rencontres et discuter avec les étudiants des années supérieures, toujours prêts à donner de bons conseils !

Finalement, le BEP est aussi le lieu privilégié si vous voulez vous investir dans les projets portés par notre comité de bénévoles extrêmement motivés !

Je vous invite à vous inscrire à la mailing-list et à rejoindre les groupes Facebook « Polytech 2023 » et/ou « Polytech 2023 Archi » pour ne rater aucune info importante. N'hésitez pas à nous contacter par mail ou par Facebook, sinon passez simplement nous voir au local.

Au nom de tout mon comité, je vous souhaite une excellente première année dans notre grande famille !

Thomas Blicke
Président du BEP

Le Cercle Polytechnique (CP)

Le Cercle Polytechnique est une association étudiante qui se révélera omniprésente tout au long de vos études. Il a pour objectif de pouvoir vous offrir une vie étudiante vivante et variée.



Colis-cours

Afin de vous simplifier la vie en ce début d'année, le CP vous permet d'acheter directement l'ensemble de vos cours en un seul paquet au prix le plus bas, tout en évitant les interminables files des Presses Universitaires de Bruxelles (PUB).

Festivités

Nous organisons de nombreuses soirées. La première de l'année, la Soirée de rentrée, a lieu le vendredi de la première semaine de cours. C'est l'occasion de passer un bon moment avec la famille polytechnicienne et de fêter dignement le début de cette aventure ! Vous pourrez aussi profiter de nos Thés Dansants (TDs), des pré-TDs, des concerts gratuits du PNTM (le groupe musical du cercle), d'un banquet, d'une Revue ainsi que d'un Enhaurme Bal au 2^e quadrimestre !

Social & parrainage

Le Cercle Polytechnique organise aussi un parrainage social en début d'année. Celui-ci vous permettra de rencontrer des membres de la famille polytechnicienne -étudiants, assistants, professeurs ou diplômés — et de tisser des liens forts qui vous aideront tout au long de vos études. Vous pourrez également participer à un tas d'autres activités sociales (Opération thermos, Repair Café, etc.).

Sport & loisirs

Si vous êtes plus axé sport, nous organisons également une multitude d'activités sportives (Interfacs, un ski, une course d'orientation, des joggings, une initiation au hockey sur glace, etc.) ! Notre ludothèque vous proposera également tout un tas de jeux de société et de jeux vidéo, accessibles gratuitement.

Baptême étudiant

Nous organisons aussi un baptême. Celui-ci n'est bien évidemment pas obligatoire pour pouvoir participer à nos événements ou fréquenter nos locaux ! Cependant, nous ne pouvons que vous inviter à tenter l'expérience : que ça soit pour les activités qui y sont organisées, les expériences que vous y vivrez ou les rencontres que vous y ferez, le baptême apporte bien plus qu'on ne pourrait le croire. Néanmoins, si vous hésitez, nous vous invitons à en discuter avec des étudiants ayant vécu la chose pour vous en faire une meilleure idée !

En bref, le Cercle Polytechnique est une véritable aventure qui dure depuis 1884, et qui n'est pas près de s'arrêter. Si vous voulez en faire partie, n'hésitez pas à passer à l'occasion, poser des questions ou juste vous détendre, nous vous y accueillerons avec plaisir !

Ignacio Sanchez, Président du Cercle Polytechnique

Le BEST Brussels ULB



Le Board of European Students of Technology (BEST) est un bureau international d'étudiants qui a pour but de favoriser les échanges et les relations entre étudiants. Il est composé de plus de 95 petits groupes locaux comme celui de l'ULB partout en Europe. Notre but est de permettre aux étudiants en technologie (c'est-à-dire vous !) de développer des compétences hors-cursus utiles à leur futur métier d'ingénieur ! Vous pouvez voyager, découvrir d'autres pays d'Europe ainsi que leur culture, rencontrer des étudiants de technologie d'autres pays, et suivre des cours sur un sujet qui vous intéresse particulièrement.

Le BEST organise donc des cours spéciaux d'une semaine, dans toute l'Europe et à chaque saison, sur un sujet technologique spécifique. L'EBEC, quant à lui, est l'incontournable événement annuel du BEST. Il s'agit d'une compétition européenne d'ingénierie pratique, où des équipes de 4 étudiants doivent, avec un matériel restreint, résoudre un problème imposé. Nous organisons, à l'ULB, la première étape des qualifications qui pourrait vous permettre de rejoindre le round régional et finalement international.

Le Case Study est une autre compétition à trois rounds dans laquelle, par équipes de 4, les étudiants doivent présenter, devant un jury de professionnels, une solution à un problème de la vie réelle proposé par une entreprise.

Nous organisons également, en collaboration avec le Bureau des Étudiants de Polytechnique, le Polytech Game, une compétition destinée aux élèves belges de 5^e et 6^e secondaires et qui consiste en la réalisation d'un prototype à partir de concepts théoriques. Cet événement a pour but de faire découvrir la Faculté polytechnique et le monde de l'ingénierie de façon informelle. Localement, nous organisons aussi des petits événements comme les BEST Food Festival deux fois par mois où nous préparons, pour vous, de bons petits plats sucrés ou salés, ainsi que des soirées/pré-soirées et des conférences.

Vous pouvez également devenir membre et profiter de tous les avantages et opportunités offertes au niveau local mais surtout international.

Aurélie De Clercq

Présidente BEST Brussels

Participer à la vie de votre École et de votre Université

Nous sommes dans une Université démocratique et participative : tous ses acteurs font entendre leur voix dans ses processus décisionnels. Nous, les étudiant.e.s, possédons ce droit et devoir depuis mai 68 : nous prenons part aux discussions qui font évoluer notre Université, afin d'être certains que notre avis sera pris en considération dans chaque décision.

Nous appliquons ainsi le principe fondateur de notre Alma Mater : le libre-examen. Regarder une situation d'un œil critique, se renseigner, discuter autour de soi afin de s'en faire une idée globale, et ensuite prendre position par rapport à celle-ci. Plus important encore : affirmer et défendre ses positions devant les Autorités (académiques) ; entrer dans la critique active pour faire évoluer les choses selon son point de vue.

Vous aurez certainement déjà croisé ce terme, et peut-être vous demandez-vous en quoi il vous concerne dans vos futures études. Notre Université, en plus d'être le moteur du développement de vos connaissances, est également un formidable lieu de formation citoyenne. Vous avez l'occasion unique de compléter votre cursus académique en forgeant votre future position dans la société, afin d'en faire partie autrement qu'en tant que simple spectateur :

« Nous étions quelques-uns pourtant à continuer de penser qu'il était peut-être plus important de se rencontrer, de réfléchir et d'agir et que notre passage à l'Université pouvait nous offrir plus qu'un simple diplôme : une conscience, un goût de la recherche, le désir de comprendre le monde qui nous entoure et la capacité de s'indigner encore de ce qui heurte les valeurs que nous voulions défendre : humanisme, laïcité, tolérance, démocratie... »

Cercle du Libre Examen (1997), Note aux générations futures

Vous avez la chance, si vous la prenez, de vous impliquer dans la vie de l'Université, de faire des rencontres que vous n'auriez pu imaginer, et développer des compétences intemporelles telles que l'art oratoire, la négociation, et bien évidemment l'esprit critique.

Vous pouvez participer à la représentation étudiante au sein de l'École polytechnique dès vos premiers pas dans vos études : les Autorités facultaires y sont à l'écoute des revendications étudiantes afin de construire ensemble l'avenir de l'École ; pour peu que nous soyons là pour les porter ! Ne passez pas à côté de l'opportunité de faire de ces instants à l'Université plus qu'une simple course au diplôme, mais une véritable expérience de vie !

Alors, si vous désirez vous investir dans la représentation étudiante, si vous hésitez, si vous avez envie d'en savoir plus ou simplement si vous avez une idée pour améliorer la vie dans notre Faculté et Université, je vous invite à me contacter : je serai ravi d'en discuter autour d'un café, d'une chope, ou simplement au BEP ou au CP à l'occasion.

Adelin Roty

Vice-président du BEP, en charge de la représentation étudiante

Les informations pratiques Les coordonnées utiles

| | |
|--------------------------------|---|
| Le secrétariat de la Faculté : | polytech@admin.ulb.ac.be Heures d'ouverture : LU, ME, JE, VE : 9h30-12h30 — MA : 13h30-16h Horaire d'été : voir site web de la faculté : www.polytechniquebruxelles.be Facebook : www.facebook.com/PolytechBruxelles Twitter : twitter.com/PolytechBXL Local : S.UB4.159 |
| Questions sur les cours ? | Carmen Alonso, +32 2 650 40 93 calonso@admin.ulb.ac.be |

| | |
|---------------------|--|
| Le Coach Polytech : | Aline De Greef, +32 2 650 25 82 coachpolytech@ulb.ac.be www.bapp.ulb.ac.be/web/aidesreussite www.facebook.com/AidesReussitePolytech Local : S.UA4.223 |
|---------------------|--|

| | |
|---|----------------------|
| Le délégué des étudiants bacheliers de première année Ingénieurs civils (B1-IRCI) | da.ba1@bepolytech.be |
|---|----------------------|

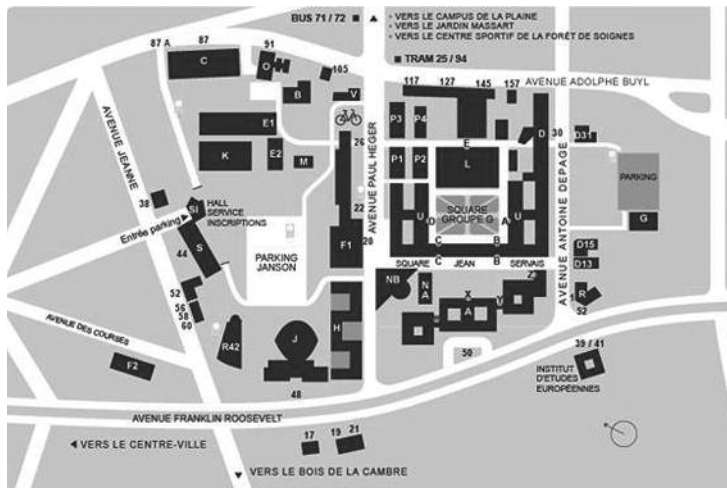
| | |
|---|----------------------------|
| Le délégué des étudiants bacheliers de première année Ingénieurs civils architectes (B1-IRAR) | da.ba1.archi@bepolytech.be |
|---|----------------------------|

| | |
|--|---|
| Le Bureau des Étudiants de Polytechnique (BEP) | bep@bepolytech.be www.bepolytech.be www.facebook.com/bepolytech Local : S.UB1.149 |
|--|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Le Cercle Polytechnique (CP) | info@cerclepolytechnique.be www.cerclepolytechnique.be www.facebook.com/cerclepolytechnique Local : S.UC1 (milieu du couloir) |
|------------------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| Le BEST Brussels ULB | bestbrusselsulb@gmail.com www.bestbrusselsulb.be www.facebook.com/bestbrusselsulb Local : S.UA1.218 |
|----------------------|---|

L'emplacement des auditoires



Comment s'y retrouver ?

| | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|---|---------------------------|
| S. Campus ex: S=Solbosch | U Bâtiment | B Porte | 4. Niveau (pas toujours égal à l'étage) | 132 N° du local |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|---|---------------------------|

Les salles informatiques

L'École possède les 4 salles informatiques suivantes :

- Socrate (S.UB4.130)
- Aristote (S.UB4.126)
- Descartes (S.UB4.329A)
- Platon (S.J1.104)

Vous trouverez plus de renseignements à l'adresse suivante :
<http://cs.ulb.ac.be/public/salles/start>

Par ailleurs, les étudiants ont accès à une série de salles informatiques sur les campus du Solbosch, de la Plaine et d'Erasmus.

Les conditions d'accès aux salles sont régies par un règlement général et, pour certaines, par des conditions supplémentaires.

De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante :
<http://padi.ulb.ac.be>

Le décret paysage : les principaux messages

Avec l'entrée en vigueur du décret Paysage, vous n'obtenez plus votre diplôme en réussissant chaque année d'études, mais bien en **acquérant tous les crédits à votre programme pendant un cycle**. Vous pouvez donc ne pas réussir certains cours durant une année mais...

- Le **meilleur scénario** reste de **réussir chaque année 60 crédits**.
- Tout cours qui n'est pas réussi une année viendra en surcharge d'une autre année. Si vous voulez réussir en 5 ans, un « **retard** » est donc permis, mais ce retard augmente l'effort que vous aurez à fournir les années suivantes.
- Si ce « **retard** » **dépasse 15 crédits** à un moment ou à un autre des 5 années, il provoquera un **allongement de vos études** (→ minimum 6 ans).
- En particulier, plus de 15 crédits non réussis en première année de bachelier (bloc 1) vous empêcheront de passer au bloc 2 (vous pourrez seulement en prendre quelques cours, si le jury est d'accord).

L'organisation des sessions

De manière générale, chaque cours peut être évalué 2 fois, c'est ce qu'on appelle la première et la deuxième sessions. En première année, une mesure récente¹ vous permet de présenter **3 fois les épreuves pour les cours du premier quadrimestre** : en janvier, en juin et en septembre.

Dans notre faculté, il s'agit des cours suivants :

| | | | |
|---------|-------------|---|---------------------------------|
| B1-IRAR | INFO-H-100 | Informatique | |
| | PHYS-H-100 | Physique générale | |
| | MATH-H-1001 | Partie Algèbre | Éléments d'algèbre et d'analyse |
| B1-IRCI | CHIM-H-1001 | Chimie générale et applications industrielles | |
| | INFO-H-100 | Informatique | |
| | MATH-H-1001 | Partie Algèbre | Éléments d'algèbre et d'analyse |
| | MATH-H-1001 | Partie Analyse | Éléments d'algèbre et d'analyse |
| | PHYS-H-100 | Physique générale | |

Attention, il faut tenter de réussir ces examens dès janvier car si vous choisissez de les représenter en juin, vous alourdissez alors considérablement cette session.

Certains projets, travaux pratiques, stages ne peuvent par contre être présentés qu'une seule fois au cours de l'année académique. Pour

connaître tous les détails, consultez les fiches de cours et renseignez-vous auprès de vos professeurs et assistants.

¹: Article 150 du Décret définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.

Le calendrier académique des bacheliers

| | | | |
|-------------------------|-------------------|---|---|
| 1er quadrimestre | Du 17/09 au 26/10 | COURS Semaine 1 : 17/09 Semaine 2 : 24/09 Semaine 3 : 01/10 Semaine 4 : 08/10 Semaine 5 : 15/10 Semaine 6 : 22/10 | Congés le 27/09 (Communauté française) 3/10 après-midi (après-midi Cuistax) |
| | Du 29/10 au 2/11 | Récupération 1 | Congés les 1/11 et 2/11 (Toussaint) |
| | Du 5/11 au 14/12 | COURS Semaine 7 : 05/11 Semaine 8 : 12/11 Semaine 9 : 19/11 Semaine 10 : 26/11 Semaine 11 : 03/12 Semaine 12 : 10/12 | Congé le 20/11 (Saint-V) |
| | Du 17/12 au 21/12 | Récupération 2 | |
| | Du 24/12 au 4/01 | Vacances d'hiver | |
| | Du 7/01 au 25/01 | Session de janvier | |
| 2e quadrimestre | Du 28/01 au 1/02 | Détente | |
| | Du 4/02 au 29/03 | COURS Semaine 13 : 04/02 Semaine 14 : 11/02 Semaine 15 : 18/02 Semaine 16 : 25/02 Semaine 17 : 04/03 Semaine 18 : 11/03 Semaine 19 : 18/03 | Congé le 5/03 (Mardi gras) |
| | Du 25/03 au 29/03 | Récupération 3 | Printemps des Sciences |
| | | COURS Semaine 20 : 01/04 | |
| | Du 8/04 au 19/04 | Vacances de printemps | |
| | Du 22/04 au 17/05 | COURS Semaine 21 : 22/04 Semaine 22 : 29/04 Semaine 23 : 06/05 Semaine 24 : 13/05 | Congé le 1/05 (Fête du travail) |
| | Du 20/05 au 24/05 | BLOCUS | |
| | Du 27/05 au 24/06 | Session de juin | Congés le 30/05 (Ascension) et le 10/06 (Pentecôte) |
| | Du 1/07 au 5/07 | Délibérations/ Proclamation | |
| | Du 8/07 au 9/08 | Vacances d'été | |
| | 3e quadri. | Du 12/08 au 6/09 | Session de septembre |
| Du 9/09 au 13/09 | | Délibérations/ Proclamation | |