

**GUIDE DE
RENTRÉE**

2022



Sommaire

Edito, page 3

Quelques conseils pour bien commencer, page 4

Commentaires pour chaque cours, page 8

Dans quoi tu mets les pieds ?, page 20

Le CdS vu par son président, page 23

Fonctionnement du Cercle, page 25

Le Librex, page 35

La Turbean, page 37

Le SiTO, page 38

Mots cachés, page 41

Le baptême, page 45

Plans des campus, page 46

Edito

Heyyy,

Bienvenue à toi, nouveau.elle étudiant.e à l'Université Libre de Bruxelles !

Tu dois probablement savoir que le vie universitaire ne se résume pas qu'à des cours à longueur de journée. Cette nouvelle vie que tu commences est accompagnée de nombreuses autres activités. Celles-ci sont très diversifiées : culturelles, artistiques, sportives, folkloriques, bi-bitives,.. Certaines de ces activités te seront présentées dans la suite de ce petit guide.

Etant donné que les études sont censées être la priorité de ta vie universitaire, de nombreux conseils sont disponibles dans ce guide aux pages 4 pour t'aider dans ta réussite.

Si tu lis ce guide de rentrée, tu dois sans doute te demander ce qu'est le Cercle des sciences (CdS), je t'invite donc à te rendre à la page 23 où cela sera expliqué.

Ce guide contient beaucoup d'autres informations et présentations, bonne lecture !

Je te souhaite une excellente rentrée !

Luka Tytgat, délégué Prométhée

Quelques conseils pour bien commencer

Comme tu vas pouvoir rapidement le découvrir, à l'ULB tout est fait pour te faciliter la vie ! Malgré le fait que tout soit super simple, on te fait quand même un topo sur tous les outils numériques dont tu auras besoin durant ton cursus. Juste au cas où ça serait pas si simple que ça de s'y retrouver finalement....mais juste au cas où hein !

MON ULB (Pour tout ce qui est ADMINISTRATIF)

<https://auth.ulb.be/login>

Sur ton compte MonUlb tu peux retrouver toutes les informations importantes concernant ton cursus universitaire. C'est sur ce site que tu auras notamment :

- Tes relevés de notes
- Tes inscriptions
- Tes attestations (notamment l'attestation d'inscription et l'attestation pour les transports en commun)
- Des annonces importantes

Tu pourras trouver sur l'App Store ou bien sur Google Store l'application « MonULB » qui regroupe notamment tes notes, tes annonces et ton horaire ainsi que la version numérique de ta carte étudiant.e.

L'UNIVERSITE VIRTUELLE, UV (Pour tout ce qui concerne tes COURS)

<https://uv.ulb.ac.be>

Sur l'université virtuelle tu auras accès aux ressources que tes professeur.e.s mettront à disposition. Slides, vidéos, annonces des enseignant.e.s, liens,

...

TIMEEDIT (Pour ce qui concerne ton HORAIRE DE COURS)

https://cloud.timeedit.net/be_ulb/web/etudiant/ri15715Q148Z4YQ5.html

Ici tu trouveras toutes les informations nécessaires pour te permettre d'assister à tes cours. Les cours théoriques sont représentés en bleu, les séances d'exercices en vert et les examens en rouge. En cliquant sur un des cours tu peux avoir accès à une série d'informations sur le cours en question comme notamment le nom de l'enseignant.e, la salle, le type de réservation,...

OUTLOOK (Ta BOITE MAIL)

C'est sur Outlook que tu recevras les mails de tes professeur-e-s, de l'administration,... L'adresse mail ULB est standardisée (Prénom.Nom@ulb.be) ce qui fait qu'il est simple de contacter n'importe quelle personne de l'ULB sans même spécialement avoir son adresse mail au préalable.

MICROSOFT OFFICE (Pour ce qui concerne tes OUTILS DE TRAVAIL)

<https://login.microsoftonline.com/>

Ton compte Office 365 est accessible grâce à ton adresse mail ULB. Tu as donc accès à tous les logiciels de la suite Office, tels que Word, PowerPoint,... et notamment Teams qui est souvent utilisé par les enseignant.e.s. Tu as également la possibilité de télécharger ces logiciels sur ton ordinateur.

BIBLIOTHEQUES (Pour ce qui concerne les RESSOURCES NUMERIQUES et l'EMPRUNT DE LIVRES)

<https://bib.ulb.be>

Sur ce site tu peux effectuer une recherche parmi les ouvrages disponibles dans les bibliothèques de l'ULB. Tu peux également en réserver si tu le souhaites. Attention, si tu n'es pas sur le campus, n'oublies pas de te connecter à l'EZProxy (en haut de la page d'accueil) afin de pouvoir accéder aux ressources numériques des bibliothèques en étant hors-campus.

Si tu as des questions concernant les emprunts ou tout autre chose n'hésite pas à t'adresser au comptoir de la bibliothèque dans laquelle tu te trouves. En ce qui concerne la BSH (la grande bibliothèque blanche), le comptoir S&AME se situe juste à droite de l'entrée.

AFFLUENCES (Pour ce qui concerne les RESERVATIONS EN BIBLIOTHEQUE)

Application à télécharger sur ton smartphone (ou accessible via <https://affluences.com>)

Application essentielle pour réserver ta place en bibli (la réservation n'est pas nécessaire hors-blocus). Il te suffit de rechercher la bibliothèque dans laquelle tu souhaites aller puis de réserver la place que tu veux. Une fois dans la bibliothèque n'oublies pas de scanner à l'aide de l'application le QR code affiché afin de valider ta présence. Si tu ne le fais pas ta place sera de nouveau disponible à la réservation et tu risques de te faire virer par quelqu'un...même si, ne t'inquiètes pas, en général les gens sont sympas en bibli !

FACEBOOK (Pour ce qui concerne l'ENTRAIDE ETUDIANTE, les EVENEMENTS organisés par les cercles,...)

Facebook est un outil essentiel pour ton parcours universitaire. Tout d'abord, il est vraiment recommandé de rejoindre le groupe Facebook de ta section. Sur ce groupe tu pourras poser tes questions à propos des cours, des horaires,...

Facebook est également le meilleur moyen de te tenir au courant de tout ce qui se passe sur le campus. N'hésites pas à t'abonner aux pages des cercles, que ce soit les cercles folkloriques ou culturels. TD, expositions, soirées, bals,... tout y est et c'est ainsi que tu pourras planifier au mieux ta vie estudiantine !

EDUROAM (C'est le WIFI auquel tu peux avoir accès en tant qu'étudiant.e)

Pour toutes les infos : <https://www.eduroam.org/>

Eduroam c'est ce qui va te permettre de ne pas épuiser toute ta 4G au bout

d'une semaine d'université !

Il est accessible à toute personne disposant d'un ULBId, dans toutes les institutions, écoles et hautes écoles participant à eduroam et ce dans plus de 100 pays.

Une seule étape à franchir pour accéder au Saint-Graal : la redoutée Epreuve de la Connexion. Chaque année des étudiant.e. échouent et se voient contraint.e.s de passer l'année en 4G..

Voici ci-dessous un guide pour t'aider dans ta quête du wifi :

Dans « Wi-Fi », sélectionne le réseau eduraom

Saisis ton nom d'utilisateur. Tu as le choix entre

Ton ULBId suivi de @ulb.ac.be (ex : si ton ULBId est tdupont ça donne tdupont@ulb.ac.be)

Ton adresse mail (qui est donc Prénom.Nom@ulb.be)

Introduis ton mot de passe associé à ton ULBId (le mot de passe que tu utilises pour te connecter à MonULB)

Attention :

Après trois essais infructueux, l'accès à eduroam sera bloqué pendant 10 min. Profites-en pour écouter ton cours, tu réessaieras à la pause !

Tu n'ès pas sûr.e de ton mot de passe ? Vérifie qu'il fonctionne dans Mon ULB. Si tu le changes tu devras patienter entre une demi-heure et une heure afin que le nouveau mot de passe soit propagé dans tous les systèmes.

Si malgré cela tu n'arrives toujours pas à te connecter à eduroam tu rejoindras le clan de ceux qui ont échoué à l'Epreuve de la Connexion et on ne peut plus rien pour toi malheureusement...

Bon apparemment il existerait quand même une solution pour les cas les plus désespérés, suis ce lien <https://cat.eduroam.org> , il sauvera peut être ta 4G !

Bon voilà si tout s'est bien passé tu as désormais accès à tout ce dont tu as besoin pour réussir ton année universitaire ! On compte sur toi !

Commentaires pour chaque cours

CHIM-F101 (Chimie, Math, Physique, Géologie, Géographie, Biologie, Bioingé)

C'est le cours où tu fréquenteras le plus de gens! Il réunit presque toute la faculté des sciences. Le cours de chimie commence par des révisions de la matière du secondaire, mais très vite, tu apprendras des choses que tu n'as jamais vues. Il y aura de la cinétique, de la thermodynamique, un chouïa de mécanique quantique, on te parlera des états de la matière, des atomes et des molécules, et j'en passe!

En novembre vous aurez un examen facultatif qui pourra valoir 25% de votre note de Q1 + 1 point bonus si vous réussissez la première question, en gros PASSEZ LE !

Un conseil, vous pouvez louper les cours théoriques (même si c'est pas la meilleure idée) mais surtout ALLEZ AUX SÉMINAIRES!!! C'est vraiment super important parce que c'est là que vous pourrez poser toutes vos questions et souvent les profs font des mini résumés avant de commencer :) D'ailleurs si votre prof de séminaire ne vous convient pas, n'hésitez pas à changer et aller dans une autre classe.

Pour certains, l'année commencera avec des laboratoires plutôt simple mais ça va vite monter de niveau! Vous devez absolument au moins lire le labo avant d'y aller et si besoin vous pouvez aller poser des questions en guidance!

Essayez de marquer le plus de points avec vos rapports et à l'examen de laboratoire!

Enfin, concernant les examens en eux mêmes, je conseille de refaire tous les séminaires puis de faire le plus d'anciens exams possible sans regarder la correction tout de suite :) C'est vraiment un super bon entraînement mais il faudra s'y prendre à l'avance si vous voulez avoir le temps de faire au moins 3/4 exams donc travaillez régulièrement et profitez des semaines sans labos pour taffer vos séminaires.

MATH-F101 (Physique, Math)

Il s'agit probablement du cours qui fait le plus peur en BA1. C'est vrai qu'en sortant du secondaire, on est rarement préparé à faire des maths aussi rigoureuses et c'est un exercice difficile. Mais ce n'est pas infaisable. Oui, il y a un nombre impressionnant de lemmes, propositions et théorèmes à retenir, sans parler des démonstrations qui vont avec, mais bon, puisque tu sais qu'il y a beaucoup à étudier, il faut que tu t'y prennes à l'avance, et vraiment à l'avance. Pour ce qui est des exercices, je te conseille de vraiment les faire à fond, même quand tu as l'impression de ne rien comprendre parce qu'il n'y a que comme ça que tu comprendras quelque chose :) Ils sont parfois très casse-tête, ils peuvent être longs et compliqués, et même s'il faut s'accrocher, c'est faisable et je suis sûre que tu y arriveras :) C'est vraiment important d'aller aux séances d'exercices parce que les assistant.e.s pourront t'expliquer les choses parfois d'une autre manière que les profs, et c'est toujours intéressant d'avoir ces explications en plus!

MATH-F102 (Physique, Math)

Voici probablement le cours le plus abstrait auquel tu auras affaire en BA1. Soudain, on te parle d'espaces vectoriels, d'applications linéaires et de groupes dans tous les sens, et c'est vrai qu'on se sent un peu perdu.e au début. Ne t'inquiète pas, c'est normal mais tu devras t'accrocher. Le fonctionnement du cours d'algèbre est un peu comme celui de CDI. Il y a la théorie d'une part, et les séances d'exercices d'autre part. Pour ce cours-ci, encore plus que pour tous les autres, il faut vraiment aller aux séances d'exercices. Les assistant.e.s pourront t'aider, et c'est uniquement en t'entraînant que ça marchera :) Comme l'indique le mot « algorithmique », pour résoudre les exercices d'algèbre linéaire, il y a souvent une marche à suivre. C'est important de bien comprendre pourquoi on suit telle ou telle démarche, donc ne néglige jamais la théorie. Fais les exercices à 100% et ne baisse pas les bras, c'est en essayant et en réessayant que ça fonctionne!

PHYS-F110 (Physique, Math, Chimie)

Le cours de physique en BA1 est composé de deux parties: mécanique au

Q1 et électromagnétisme au Q2. Mais le fonctionnement est globalement le même: il y a le cours théorique (auquel je te conseille vraiment d'aller), les séances d'exercices (auxquelles je te conseille très très vraiment d'aller) et des labos (auxquels t'es obligé.e d'aller). Les notions que tu verras sont à peu près les mêmes que celles vues en secondaire, mais tu les verras plus en profondeur et plus rigoureusement. Ne néglige pas l'importance de la théorie: de toute façon, il y a une partie théorique à l'examen, mais une bonne compréhension du cours aide sérieusement à résoudre les exercices. Après, il n'y a pas de miracle: pour savoir faire les exercices, il faut faire les exercices, et se casser la tête pour les réussir. Je te conseille d'essayer de tous les faire (même ceux de niveau III qui ont l'air un peu méchants) et de rendre tes exercices supplémentaires: un point bonus, c'est parfois très très précieux ;) Et surtout, n'hésite jamais à poser des questions. Les profs et les assistant.e.s sont là pour ça et ils peuvent vraiment t'aider!

MATH-F105 (Math)

Ce cours n'est pas le plus dur de l'année à mon sens. Il est intéressant et ressemble de temps en temps à CDI mais n'est pas aussi dur que celui-ci. Il faut aller aux tps absolument! Ceux-ci t'aideront énormément à appliquer les résultats du cours. Le cours en lui-même est plutôt fun à regarder (entre-autre dû au légendaire Yvik Swan) donc vas-y et amuse toi!

MATH-F104 (Math)

Ce cours est plutôt une aide à la réussite qu'un cours. Effectivement, il va vous aider à démontrer des choses et à avoir un esprit plus logique. Je n'ai pas grand chose à dire sur ce cours si ce n'est qu'il n'est pas très dur donc c'est toujours chouette d'avoir 10 crédits de « gagnés ». Beaucoup de gens disent qu'aller à ces tps ne sert à rien mais je trouve qu'il est fort intéressant d'y aller quand même. Il n'y a pas vraiment d'examen à proprement parler pour ce cours mais les interrogations sont vraiment pas très dures.

MATH-F112 (Chimie, Géographie, Géologie, Biologie, Bioingé)

Mathf-112 est lui aussi un cours donné à plusieurs bacheliers en sciences! Encore une fois, un examen facultatif en novembre vous sera proposé.

Il comptera pour 25% de votre Q1 (c'est bcp) donc passez le ;) mais si vous avez vraiment un problème de temps et que vous devez ABSOLUMENT choisir entre les 3 exams de novembre, je vous conseille de passer en priorité physique et chimie <3

Le Q1 est constitué de rappels de la secondaire donc si vous avez des difficultés en maths je vous conseille de vraiment taffer le Q1 parce que le Q2 sera plus compliqué.

Ce n'est pas spécialement un cours très dur mais ne le sous-estimez pas pour autant car c'est quand même 10 crédits!

À l'examen vous aurez des questions d'exercices mais aussi des questions de théorie pour lesquelles il faudra donc apprendre un peu de par cœur.

Les questions de théorie valent quand même un bonne partie de l'examen (~25%) donc encore une fois si vous avez des difficultés, taffez bien ces questions :)

En Mathf-112 vous aurez des cours de théorie (avec Julie), des Ex-cath 2x par semaine ET des séminaires 1x par semaine.

Dans mon année certain.e.s sont allé.e.s à tous les cours, d'autres sont juste allé.e.s aux Ex-cath/séminaires. À vous de voir ce qui vous convient le mieux ;)

MATH-F115 (Chimie, Bioingé)

Mathf-115 est un cours donné au Q2 par Joel qui est super gentil :)

Il est divisé en 3 parties: « analyse vectorielle, suite-série et algèbre linéaire »

C'était un nouveau cours en 2021-2022 donc vous n'aurez pas beaucoup d'anciens examens alors essayez de tous les faire comme entrainement comme ça vous aurez une idée de ce qu'il attend! De plus si vous avez la chance qu'il vous donne un examen blanc FAITES LE car il ressemblera très fort à votre exam.

L'examen est divisé en 2 parties, la première est plutôt simple si vous avez fait les exercices donnés en Ex-cath car ça y ressemble BEAUCOUP !

Dans la deuxième partie vous aurez 3 grosses questions et vous devrez en choisir 2.

Elles sont plus compliquées mais elles sont divisées en sous parties pour vous guider et donc même si vous n'arrivez pas à y répondre en entier vous aurez déjà quelques points.

En gros encore une fois même si vous avez des difficultés en maths, y a toujours moyen de moyenner ;)

Bref c'est pas un cours insurmontable et personnellement j'ai vrm apprécié les cours avec Joël car on peut poser des questions et il explique plutôt bien.

CHIM-F102 (Chimie, Biologie, Bioingé)

La chimie organique est un cours du second quadrimestre . Si tu n'en a jamais fait en secondaire, pas de panique, Madame Moucheron, votre professeure reprend les bases au tout début du cours mais enchaîne tout de même assez vite avec de la nouvelle matière. Je te conseille de te procurer le plus vite possible le syllabus afin de pouvoir le compléter avec les notes écrites au tableau. En effet, celui-ci reprend la quasi-totalité de la matière excepté les mécanismes réactionnels sur lesquels repose la plus grosse partie de l'examen.

BIOL-F102 (Chimie, Géologie)

Tu auras ce cours pendant le Q2. La matière ne te sera normalement pas trop inconnue. Tu rentreras juste plus dans les détails de ce que tu as sûrement dû voir en secondaire. Quoi qu'il en soit, tu reverras toutes les bases dans les premiers cours pour que tout le monde soit au même niveau.

Essentiellement, tu auras des cours théoriques assez conséquents donc essaie de bien t'y prendre à l'avance avant l'examen parce que ça fait beaucoup de notions propres à la bio à retenir ! En fin de Q2, il y aura quelques séances d'exercices en génétique. Les exercices ne sont pas trop compliqués mais si tu n'es pas sûr.e d'avoir tout assimilé, essaie d'aller aux séances autant que tu peux. Les slides sont super complètes et tu peux aussi te procurer un syllabus. Le prof se répète assez souvent et est un peu lent donc à toi de voir si c'est plus productif de suivre le cours de ton côté ; ou bien d'y

assister !

Pendant l'année, tu auras la possibilité de lire un livre et en faire une critique. Ce rapport peut te faire gagner jusqu'à 2 points bonus ! Donc un conseil, fonce car ça ne prend normalement pas trop de temps :). Surtout que si tu ne le fais pas, tu perdras 2 points sur ta note finale.

L'examen sera sous la forme orale, où 2 questions principales te seront posées. Tu commences par répondre à ces deux questions puis au fur et à mesure, le prof t'en posera d'autres plus petites, ce qui finira en une sorte de discussion. Le prof est assez exigeant donc essaie de montrer que tu es sûr.e de toi, en disant un maximum de choses complètes et précises (et justes si possible). No stress si t'as un trou, il essaie de te mettre sur la bonne voie pour t'aider autant que possible. Et il essaie de faire des critiques constructives pour toujours t'améliorer plus.

PHYS-F104 (Géographie, Biologie, Géologie)

Tu auras ce cours pendant tout ton Q1 et la moitié de ton Q2. En septembre, les bases sont revues pour que tout le monde soit au même niveau et la matière est assez similaire à ce qui est généralement vu en secondaire. Les cours théoriques sont intéressants pour comprendre certains concepts (et fun quand les profs font des expériences) mais pas nécessaires pour réussir car les notes postées par les profs sont selon moi bien complètes. Encore une fois, je te conseille d'aller aux séminaires pour pouvoir résoudre les exos avec les assistant.e.s et comprendre le genre de questions qui pourraient être posées à l'examen :)

D'ailleurs, l'examen (de janvier ou juin) est composé que d'exercices. Pas de théorie donc. D'autant plus que tu auras droit à prendre avec toi une feuille A4 recto verso sur laquelle tu auras écrit à l'avance toutes les formules/tips qui te seront utiles selon toi. À l'examen, essaie de gratter un max de points en écrivant toujours les formules utiles à la résolution de l'exercice, les unités de tes réponses, ton cheminement,... Bref, tout ce qui peut t'aider à gratter quelques points même si tu n'as pas la même réponse! Et n'oublie pas le test de novembre qui peut bien t'avancer aussi!

L'examen de janvier compte pour 2/3 et celui de juin, pour 1/3.

De nouveau pour préparer l'examen, refais un max de séminaires puis d'exams précédents. :)

ENVI-F1001 (Géographie, Géologie)

Ce cours est divisé en trois parties : Sciences de la Terre, Environnement et Société. Tu auras donc trois profs différents.

La partie Sciences de la Terre est donnée par P.Regnier. Sa partie est axée sur la géographie physique. Essaie de bien assimiler les notions pour te forger une base solide ! L'examen de « Sciences de la Terre » est un QCM sans point négatif. Un conseil, essaie un maximum de faire et refaire les examens des années précédentes car les questions sont très semblables. Au Q2, tu partiras en excursion pour observer différents phénomènes naturels de la Belgique. Tu devras (comme pour chaque excursion) rendre un rapport écrit, peu de temps après l'excursion. Essaie de faire un rapport quali pour avoir des points bonus à cette partie du cours !

La partie « Environnement » est donnée par F.Pattyn. Sa partie est composée de différents concepts. L'examen est un vrai ou faux sans point négatif et il y a une ou deux questions ouvertes.

La partie « Société » est donnée par J-M Decroly. Depuis deux ans, son examen est un travail écrit. Si rien n'a changé, par groupe, tu devras choisir un des trois thèmes proposés et développer selon la consigne donnée. Il est généralement assez gentil dans la cotation mais essaie de bien comprendre son cours en assimilant ses slides et ses réflexions pour pousser ta propre réflexion le plus loin possible !

GEOL-F105 (Géologie, Géographie)

Tu auras ce cours pendant la deuxième moitié du Q2. L'année passée, c'est la première fois que les géographes avaient ce cours en BA1. Tu apprendras principalement la formation et la dérive des continents à travers le temps ainsi que la formation de la Belgique. C'est un cours introductif aux cours de géologie que tu auras plus tard.

À la fin de l'année, tu auras une excursion en Belgique (et un rapport à rendre qui compte pour 20% de l'examen). Il est obligatoire comme toutes les autres excursions et tu y verras plein de choses intéressantes que tu auras abordées aux cours !

L'examen est divisé en deux parties : Géologie de l'Europe et Géologie de la Belgique. Pour chaque partie, tu auras quelques QCM et une question

ouverte. Essaie de bien comprendre la question ouverte car elle compte pour la moitié des points de chaque partie !!

L'année passée, beaucoup d'entre-nous nous étions fié.e.s aux questions se trouvant sur la dernière slide du cours, mais finalement l'examen n'était pas semblable. Donc essaie de bien étudier tout le cours en profondeur puis d'essayer de refaire l'examen de l'année passée pour te situer dans ton étude !

GEOL-F104 (Géologie)

Tu auras ce cours pendant ton Q2. C'est un cours introductif à la géologie et il t'aidera à devenir familier.ère avec les notions de base qui te serviront plus tard. Des cours théoriques et des tp te seront donnés. Les profs des cours théoriques insistent sur l'essentiel de la matière et sont sympas donc je te conseille d'assister aux cours !! Pour ce qui est des tp, tu devras rendre un rapport en fin de séance.

L'examen ne devrait pas être si compliqué. Les profs s'inspirent souvent des questions des slides donc si tu étudies bien et comprends bien la matière, tout devrait bien aller !

Depuis l'année passée, il y a un examen écrit sur la théorie ainsi qu'un examen de tp. Encore une fois, si tu as bien suivi et compris le cours, pas besoin de te tracasser plus !

GEOG-F102 (Géographie)

Ce cours se donne au Q2. Il est divisé en 2 parties : une partie théorique et une partie pratique (TP).

Le cours théorique est donné par Pattyn. Il y a un syllabus mais je te conseille vivement d'aller en cours car les slides ne sont pas toujours très clairs/complets. En plus, le prof est très sympa et raconte plein d'anecdotes qui t'aident à retenir le cours. L'examen est un oral sous forme d'une discussion. Le prof te pose une question sur la 1ère partie du cours, rebondit sur ce que tu dis et te poses encore des questions. Même chose pour la 2ème partie du cours. L'examen balaie vraiment une grande partie du cours. Pas de stress : le prof est sympa et te met sur la bonne voie si tu galères un peu. Les TP's sont obligatoires. Tu devras analyser différentes cartes, chacune

caractéristique d'un type de relief. Pendant les TP's, un p'tit conseil : prends un max de notes des structures que tu observes sur les différentes cartes, ça t'aidera à réviser en juin. Je te conseille d'étudier en groupe et de demander aux assistants d'avoir accès à la cartothèque pour revoir les cartes et t'entraîner à les analyser. Si tu as du mal à visualiser les structures en 3D, aide-toi de google earth ! L'examen est un oral : tu devras analyser une carte vue au cours en suivant bien la méthode apprise en cours. (Observations, hypothèses, type de relief). Tu devras aussi répondre à quelques questions sur la matière vue en TP.

Pour les 2 examens, sois complet et précis. Il y a aussi une excursion organisée avec un rapport à rendre. Elle n'a pas eu lieu ces 2 dernières années (covid).

GEOG-F1001 (Géographie)

Tu auras ce cours pendant tout ton Q2. Si tu as déjà eu des cours d'EDM, aménagement du territoire, etc. en secondaire et que tu as bien aimé, tu devrais normalement apprécier !

Les cours théoriques et les TP valent chacun pour 50% de la note finale. Les cours théoriques sont eux-mêmes divisés en deux. Tu auras sans doute E. Wolff pour commencer puis M. Van Criekingen. Les slides de E. Wolff sont selon moi très complètes donc à toi de voir si tu préfères aller au cours ou non. Celles de Van Criekingen sont parfois assez vastes mais compréhensibles je trouve. Par contre, il met des questions à chaque fin de chapitre auxquelles il répond oralement donc je te conseille d'y aller !

À la fin de l'année, tu partiras aussi en excursion dans Bruxelles pour observer plusieurs phénomènes urbains et sociaux.

L'examen théorique, depuis le covid en tout cas, est un questionnaire avec des questions semblables à celles de fin de chapitre. Une questions relative à l'excursion est aussi toujours posée. L'année passée, il nous a donné les consignes deux jours avant la remise du travail pour nous laisser le temps de bien réfléchir et répondre du mieux qu'on pouvait.

Pour les TP, vous serez divisé.e.s en groupes de 3-4. Chaque groupe aura une ville moyenne proche de Bruxelles, qui lui sera attribuée. Pendant tout le quadri, vous devrez analyser cette même ville selon les critères du TP. Chaque semaine, les TP durent 4h et sont accompagnés d'un travail travail que tu dois rendre à la fin de la séance. À la fin de l'année, tu devras

réaliser un plus gros travail qui sera ton examen de TP. Il comptera donc pour 50% de la cote finale, comme pour l'examen théorique.

GEOG-F103 (Géographie)

Tu auras ce cours pendant presque tout ton Q2 avec J-M Decroly. Les slides sont super complètes et bien illustrées. En plus de ces slides, le prof explique plein de choses par rapport au monde qui, je trouve, font réfléchir et remettre en question aussi. Il fait aussi beaucoup de liens entre les slides et chapitres pour illustrer au mieux ses propos !

Avant le covid, l'examen était un examen oral, composé de 3 questions. Réaliser un schéma fléché, analyser une carte relative à un concept vu au cours et une question ouverte sur un thème abordé dans l'ensemble du cours.

Ces 3 dernières années, l'examen était un travail à rendre. Il nous avait donné les consignes environ deux semaines avant la remise de l'examen. Il était à réaliser seul ou par groupe de 3 personnes max.

Decroly est un prof qui aime voir ses étudiant.e.s faire un maximum de liens, donc essaie de bien comprendre le cours, et de comprendre où il veut en venir !

Pendant les vacances de Pâques, il te proposera sûrement de réaliser un travail (qui ressemble à l'examen) facultatif. Même si tu as autre chose à faire de ton temps libre/pré-blocus, essaie de le réaliser pour pouvoir recevoir des corrections globales qu'il fait dans l'audit. Ca t'aidera sans doute pour le vrai examen :)

BIOL-F105 (Bioingé, Biologie)

BIOL-F105 est en fait divisé en deux cours différents (BIOL-F104 et BIOL-F103).

Au Q2 vous aurez 2 labos à Gosselies pour le cours de biol-f104 et 2/3 labos au Solbosch pour biol-f103.

Un conseil, essayez d'y marquer le plus de points possibles car ça peut sauver des 9/20 aux examens :)

Biol-F104 est un cours qui va vous demander beaucoup de travail et de régularité!

C'est un gros cours auquel il faut faire attention parce que c'est très dur de rattraper son retard.

Si vous allez en cours, prenez des notes, et ensuite faites une bonne synthèse en lisant le syllabus alors tout devrait bien se passer :)

Vous aurez l'occasion de gratter des points avec le quiz pré-labo et tout simplement les deux p'tits labos au Q2 (taffez les biens)

Biol-F103 en revanche est beaucoup moins compliqué mais ce n'est pas pour autant que vous pouvez le laisser tomber et juste étudier en blocus!

Le Q1 est donné par Martine qui est vraiment très gentille mais qui sait très bien ce qu'elle attend comme réponse!

Le Q2 est donné par Karine, je vous conseille d'aller en cours et de prendre quelques notes car ses powerpoints ne sont pas très remplis et des fois elle laisse même des slides blanches pour t'obliger à venir!

Encore une fois ici, profite des labos du Q2 pour gratter des points ;)

BING-F1001 (Bioingé, Biologie)

Sciences de la Terre :

Il ne faut pas trop stresser face à ce cours, globalement tout est dans son sylla et relativement bien expliqué ! Le cours est intéressant si tu t'intéresses à ce côté-là de nos études ! C'est un examen de pur par cœur donc pas vraiment de surprise, même si parfois il arrive qu'il "corse" un peu ses QCM.

Environnement et société :

Lors de ma BA1, ce cours n'existait pas et un cours d'agronomie était dispensé, je ne peux donc pas trop vous conseiller dessus, cependant, le recueil des géographes / géologues comprend également ce cours, vous y trouverez sûrement les infos dont vous avez besoin !

PHYS-H101 (Bioingé)

Le cauchemar des bioingés et sûrement le cours le plus compliqué du Bac! Je ne vais pas vous mentir ce cours n'est vraiment pas simple mais il n'est pas pour autant impossible!!!

Haeltermann donne cours inversé, c'est à dire qu'il faut regarder des vidéos d'environ 1h/1h30 avant chaque cours en auditoire pour ensuite être

capable de résoudre des exercices en Excathedra avec le prof.

En gros ça va vous demander une grosse organisation.

Mes conseils pour physique sont:

- Aller à tous les cours et surtout à tous les séminaires!
- Faites vraiment de votre mieux pour l'examen de laboratoire et Cofo parce que c'est une vraie bouée de sauvetage!!

Ce sont des examens plutôt « simples » par rapport au cours principal de physique et en plus l'examen de labo est très bien noté :))

- Ne baissez pas les bras et essayer de le passer en première session!
- Faites le + d'anciens examens possibles car il s'en inspire souvent
- Ne négligez pas les demos c'est 15 points gratuits et ça aide BEAUCOUP pour les questions « courtes »

Enfin bref, cet examen c'est comme un marathon, c'est grâce à un effort régulier sur le long terme que la réussite sera possible!

Et vous en êtes TOUS.TES capables <33

Clarisse, Nina, Carole, Sophie, Camille de la Team Section

De nombreux examens des années précédentes des différents cours de BA1 se trouvent sur le site du Cercle des Sciences, tu peux y accéder grâce au QR code suivant :



Dans quoi tu mets les pieds ?

Bonjour, jeune étudiant-e. Si tu lis ce petit guide, tu découvres probablement l'ULB, et il y a beaucoup à apprendre. J'espère que tu n'es pas trop perdu-e dans ton/tes nouveau/x campus/i, dans la myriade de cours que tu as à découvrir (sauf si t'es en math/physique, auquel cas c'est vraiment une toute petite myriade), et dans cette foule étudiante toujours plus nombreuse.

Nombreuse ? Il n'en a pas toujours été ainsi... Laisse-moi te proposer un petit tour d'horizon d'une facette importante de l'Université Libre de Bruxelles: sa riche histoire, celle qui te permettra (peut-être?) d'un peu mieux comprendre où tu mets les pieds !

Commençons par le commencement. L'ULB n'a pas toujours été au Solbosch: en fait, elle n'y a emménagé que tardivement dans son histoire, aux alentours de 1920. Avant cette époque, l'ULB se trouvait d'abord Place du Musée (juste à côté du Parc de Bruxelles et de la galerie Ravenstein). Bon, avec ses 36 professeurs et sa petite centaine d'étudiants, l'université n'avait pas grand chose à voir avec l'ULB telle qu'on la connaît maintenant. Et pourtant...

Elle a été fondée sous l'impulsion de quelques personnalités dont tu as peut-être entendu parler. D'abord, PTV (le poto Verhaegen), dont tu peux voir la statue près du bâtiment A, Vénérable Maître de la loge "Les Amis philanthropes", mais aussi (et surtout), Auguste Baron et Adolphe Queleteu, aussi membres de cette même loge, et enfin Nicolas-Jean Rouppe (maçon lui-aussi, et bourgmestre de Bruxelles, oui oui, le même Rouppe que la place Rouppe). Parmi les premiers professeurs, on retrouve quelques noms que tu connais peut-être, dont notamment Henri De Brouckère, et son frère Charles, qui a donné son nom à la place De Brouckère.

Tous ces professeurs fondèrent l'ULB avec comme motivation principale d'offrir un enseignement supérieur libre, en réaction à l'enseignement exclusivement catholique de l'époque. Contrairement à une idée répandue, les fondateurs de l'ULB n'étaient pas tous athées, loin de là: seulement, ils

étaient pour beaucoup laïques: ils avaient intégré à leurs systèmes de valeurs la séparation entre religion et État: dès lors, avoir un enseignement libéré de tout dogme religieux, et de tout argument d'autorité, leur semblait nécessaire pour former des citoyens libres de réfléchir et de penser de manière autonome.

Faisons un petit bon dans l'histoire. L'ULB fut, en 1880, la première université de Belgique à permettre à une femme de faire un parcours universitaire. Remarquons que l'ULiège suivit le pas l'année suivante, puis l'UGent fit de même deux ans plus tard. Remarquons que (coccorico!), la Faculté des Sciences accueillit la première femme en tant que professeure ordinaire, Lucia De Brouckère. Si tu vas à la Plaine, tu ira sûrement passer du temps sur les bancs bleus au milieu des Forums (à côté de la défunte cafétéria): ces bancs se trouvent sur la Place Lucia De Brouckère. C'est une personne au parcours remarquable au sujet de laquelle je t'invite à te renseigner.

Passons encore un peu de temps. Durant la Seconde Guerre Mondiale, l'ULB ferme ses portes: l'occupant Nazi veut y imposer une nouvelle équipe de professeurs collabos, l'Université décide de se saborder. Le groupe G (d'abord groupe Gérard, suivant le nom de guerre de son fondateur Jean Burgers, pendu, à 27 ans, à Buchenwald en 1944), groupe formé d'étudiants et de professeurs de l'ULB, s'organise et réalise nombre d'opérations de sabotage. Au centre du "U" du bâtiment U, tu te trouveras sur le Square G, nommé en l'honneur du groupe, et tu y découvriras un monument érigé en sa mémoire.

Sautons encore un peu dans le temps. Il y a quelques années, en 2013, la Faculté des Sciences a eu l'immense privilège de voir un de ses professeurs émérites, François Englert, recevoir le prix Nobel de Physique. Remarquons qu'un de ses deux partenaires de recherche à l'ULB, Robert Brout, aurait reçu conjointement le prix, mais est malheureusement décédé en 2011. Durant son histoire, l'ULB a vu six prix Nobels décernés: à Henri La Fontaine (paix, 1913), Jules Bordet (médecine, 1919), Albert Claude (médecine, 1974), Ilya Prigogine (chimie, 1977), François Englert (physique, 2013), et Denis Mukwege (paix, 2018).

Allez. Une dernière petite histoire. Si tu t'ennuies un peu pendant la JANE, la SANE, ou même pendant l'année, viens donc faire un tour au Cercle des Sciences (au CdS, plutôt, sinon c'est long à dire). Le CdS, initialement Cercle des étudiants de la faculté des sciences, fut fondé en 1888. C'est une association étudiante dans laquelle tous les étudiant.e.s sont les bienvenu.e.s. Viens donc faire un tour au Bâtiment U, porte D, au fond à droite, puis première porte à gauche: tu y trouveras tout le temps du monde, alors n'hésite pas!

A bientôt,

Pascal Tribel

Le Cercle des Sciences vu par son president

En entrant dans le bâtiment U, porte D, au niveau de l'avenue Paul Héger, vous êtes peut être passé.e.s face à une série de portes peintes en mauve. Si l'odeur qui s'échappe du local UD.1.220 n'est pas toujours accueillante, les personnes qui l'occupent (ou qui y vivent pour certain.e.s) le sont beaucoup plus : C'est le local du Grandissime Cercle des Sciences !

Fondée en 1889, l'objectif premier de cette association étudiante est de fédérer toutes les étudiant.e.s de la Faculté des Sciences, au travers de tout un tas d'événements festifs, sociaux, culturels, folkloriques, globalement du fun.

Depuis, le Cercle le plus Mauve de l'ULB a bien évolué, et propose à ses membres et sympathisant.e.s une série d'activités à ne manquer sous aucun prétexte, ouverts à toutes les étudiant.e.s de toutes les études, qu'ils soient baptisé.e.s ou non. Parmi ceux-ci, on notera :

- La soirée de rentrée, pour accueillir les nouve.aux.lles et créer les premiers liens avec le comité
- La Bleusaille, qui sera mieux expliquée par notre Présidente de Baptême plus loin
- Le TD Noël, dernière soirée de l'année dans la fameuse Salle Jefke, pour clôturer le quadri en beauté et faire une petite pause blocus
- Le Ski avec le CdS, à un prix abordable pour les étudiant.e.s et avec une ambiance inégalable et inégalée
- La Nuit des Sciences, Grandissime bal de la Faculté pour taper un slow avec votre assistant.e préféré.e
- Le FFSB, Festival du Film Scientifique de Bruxelles, une semaine de projections gratuites de films et documentaires scientifiques
- Le Gazon, qui a lieu après les examens de Juin pour décompresser sur les pelouses du campus de la Plaine

En plus de ces grands événements, le Cercle et plus particulièrement la Team Sections organise aussi un parrainage social pour les étudiant.e.s en 1ère année qui cherchent un.e mentor pour les orienter et répondre

aux multiples questions qu'on s'est toutes posées en entrant à l'unif ; nous mettons à disposition des recueils de corrections des anciens examens pour toutes les sections, ...

Chaque jour ou presque se déroule un événement dans notre incroyable local (UD.1.220 s'il faut le rappeler), alors ne manquez rien en suivant le Cercle sur tous ses réseaux, Facebook, Instagram, TikTok (qui sait un jour peut être).

Pour organiser tout ça, c'est un comité de plus de 100 personnes dévouées et motivées qui se donne à fond toute l'année, en faire partie est une expérience incroyable que je conseille personnellement à tout le monde. Vous aurez l'occasion d'apprendre à connaître chaque Team à la soirée de rentrée ou à notre Barbecue de bienvenue le 20/09.

Si j'ai plus ou moins réussi à vous donner envie de venir nous rejoindre, n'hésitez pas à vous faire membre auprès de la Team Sections pour bénéficier d'avantages, de réductions et de goodies !

On se revoit très vite, hâte de toutes vous rencontrer,

Lorenzo Carletti, Président

Comment fonctionne le CdS

Etant donné que tu lis “CdS” et “Cercle des sciences” à toutes les deux lignes de ce guide, tu dois probablement te demander qu’est ce qu’un cercle et comment cela fonctionne ?

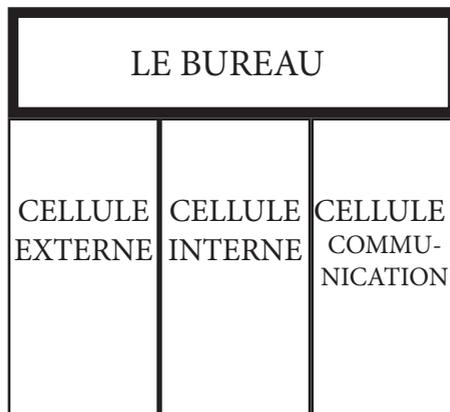
Tout d’abord, qu’est ce qu’un cercle ?

Un cercle est un regroupement d’étudiant.e.s autour d’un thème commun (comme la musique, le sport, tes cours,...) ou d’une idée commune (communisme, libéralisme,...), tous les cercles sont gérés par des étudiant.e.s.

En l’occurrence, le Cercle des Sciences (CdS) regroupe tou.te.s les étudiant.e.s en Sciences (Mais les étudiant.e.s inscrit.e.s dans d’autres facultés sont également les bienvenu.e.s au CdS).

Ce qu’on appelle le comité de cercle est l’ensemble des étudiant.e.s qui gère le cercle et veille à son bon fonctionnement. Ces personnes portent le nom de “délégué.e”.

Notre cercle est divisé en plusieurs cellules (interne, externe, communication), qui ont chacune une fonction différente. Celles-ci te seront expliquées par leur vice-presidente respective aux pages suivantes. Le schéma suivant pourra sans doute t’aider à mieux comprendre la suite des explications :



Sur les prochaines pages se trouvent une présentation détaillée de chaque poste écrite par les délégué.e.s elles.eux-même.

Présidence

“La présidence, c’est cool” - Quelqu’un de sympa.

Le bureau c’est l’organe décisionnel du Cercle, ce sont ceux qui vont voter les budgets, trancher les débats et gérer le bon fonctionnement de l’ASBL au jour le jour, et la personne Présidente, c’est celle qui va coordonner tout ça.

Iel est en charge de la bonne entente de son bureau, que chacun.e se sente bien dans le comité. Iel est aussi le/la médiateurice des débats en réunion Comité et Bureau qui ont lieu toutes les semaines pour discuter de ce qu’il se passe. Iel a également le rôle de représenter le Cercle auprès des autorités de l’ULB et des autres Cercles et Associations étudiantes, c’est à dire de défendre les intérêts des membres, et des étudiant.e.s de Sciences en général, ainsi que les valeurs qui fondent le Cercle des Sciences. Enfin la personne présidente se doit d’être trop stylée en toute occasions et d’être présente pour toutes ses Teams, à la fois physiquement aux événements pour les soutenir et en amont en participant aux discussions pour conseiller et orienter les personnes en ayant besoin.

Vice-présidence interne

Hello, je m’appelle Lili, je suis la Vice-Présidente Interne du CdS ! Mon job consiste à - je vous le donne en mille - coordonner les activités de la Team... Interne !!! C’est à dire toutes les personnes qui utilisent le local du cercle. Celle-ci se compose de plusieurs cellules : il y a la team Fêtes, la team BaBar (Bouffe - Ambiance - Bar), l-e-a délégué-e Ecologie, les délégué.e-s IRdR (Inclusivité - Réduction des Risques) et enfin la team Décors. Mon rôle est de coordonner tout ce beau monde et de garder un oeil sur ce que mes teams sont en train de faire pour que la vie du cercle tourne correctement et qu’il y règne respect et bonne ambiance. Étant membre du bureau, je participe également à la vie du cercle dans son ensemble et nous avons toutes ensemble la responsabilité de représenter celui-ci et de le gérer d’une façon à ce qu’il puisse perdurer. On se rencontrera sûrement aux alentours du local du CdS, le UD1.220. Au plaisir de t’y voir très rapidement !

Vice-présidence communication

Coucou à toustes ! Le travail du ou de la Vice Président.e communication est de coordonner les teams de la cellule communication, mais aussi de veiller à une efficace (et super chouette) collaboration avec les cellules internes et externes en vue de rendre leurs événements visibles à travers les visus, les photos, etc... que réalisent les teams de la cellule comm' ! En tant que VPC, je me charge également, épaulée par les autres membres du bureau, de tout ce qui concerne l'administration du Cercle. Et puis, comme son nom l'indique, au fil de l'année, la "communication", renvoyant à sa définition première, joue un rôle clef pour le ou la VPC !

Vice-présidence externe

Le poste de vice président.e externe consiste en la gestion des relations extérieures dans lesquelles le cercle est engagé que ce soit avec les autorités de l'ULB ou des entreprises extérieures. Le/la VPE a également pour mission de coordonner ainsi que d'aider les différentes teams qui composent la cellule externe du cercle, la team Balev, Sport, Jobday, Revue, FFSB et Voyage. De plus, iel apporte son soutien aux membres du bureau ainsi qu'à l'ensemble du comité notamment en se montrant présent.e aux différents événements/activités ou en se rendant disponible dès que besoin. D'un point de vue social, ce poste est formidable car il permet de rencontrer et de discuter avec énormément de personnes!

Trésorerie

La trésorerie s'occupe de la gestion des finances du cercle (créances, remboursements, dettes, subsides, sponsoring, ...). Elle épaula les différentes teams, pour leurs activités, sur le plan financier, que ce soit pour la réalisation d'un budget ou les demandes de sponsoring/subsides. Elle veille également à communiquer régulièrement un état des comptes au bureau et à l'ensemble du comité. De plus, les personnes responsables de la trésorerie sont des membres actif.ve.s du bureau. Cette année, ce sont Maxime François et Philippe Parmentier qui sont responsables de la santé financière de notre asbl !

Cellule interne

Bar

La team bar est la team qui s'occupe de la gestion du local du CdS, de l'ambiance du cercle et évidemment du service des boissons et nourritures pendant la journée ou lors des événements. Il y a beaucoup de contact avec les autres cercles, avec les gens externes, et avec toutes les autres teams du cercle.

BA

La team BA, pour Bouff'Ambiance, s'occupe de tout ce qui concerne la nourriture au sein du cercle. Son rôle est donc principalement de s'assurer qu'un plat (une Bouff'Ambi pour les intimes) à manger soit disponible pour pas trop cher tous les midis au CdS. Mais son rôle ne s'arrête pas là, la team BA intervient aussi dans des événements comme le jobday et le FFBSB, pendant lesquels nous faisons en sorte qu'il y ait de quoi se sustenter. Enfin, comme la BA c'est la bouffe, mais surtout l'ambiance, nous sommes une team pleine de bonne humeur et de fun.

Irdr

Notre objectif est de maintenir le Folklore, la vie étudiante et le milieu associatif de l'Université les plus respectueux, inclusifs et sûrs possible.

I pour inclusivité : Cela englobe tout ce qui concerne les violences et les discriminations qui y ont lieu, quelles qu'elles soient. En pratique, nous nous assurons que le Cercle accueille avec ouverture et bienveillance les éventuelles demandes des personnes victimes de violences sexistes et sexuelles, de harcèlement physique ou moral ou de toute autre forme de discrimination (sans se substituer au travail de la justice ou des professionnel·le·s de la santé physique et mentale).

RdR pour réduction des risques : Notre rôle est d'y assurer de la sécurité de chacun.e. Cela passe par de la protection (mise à disposition d'eau, de bouchons d'oreille, de préservatifs ou encore d'une trousse de secours à tous les événements) mais aussi par de la sensibilisation (à la consommation de drogue, éducation à la vie affective, relationnelle et sexuelle,

la sante mentale et physique,...).

Ecologie

Hello hello ! Mon rôle est de rendre le cercle le plus écolo possible. Je compte prendre soin de nos ecocups, réduire nos déchets ou encore bosser avec les délégué.e.s écologie des autres cercles pour organiser des actions de plus grande envergure. Si tu as la moindre idée à partager, n'hésite pas à me contacter !

Décors

Le poste de délégué.e décors consiste en la direction ainsi que la participation de la création des décors du Cercle des Sciences. Le tout premier évènement est le Gazon, qui se déroule durant la session de Juin, la team décors est amenée à réaliser plusieurs décors afin d'embellir l'évènement. Cette année, le thème était le « camping » nous avons donc réalisé un panneau indicateur pour les différents stands ainsi que des pancartes pour chacun, un panneau de camping-car avec la fenêtre percé pour y passer sa tête placé au coin photo ainsi qu'un panneau d'accueil « Gazon 22 » . Les évènements où la team décors intervient durant l'année sont : le gazon, la soirée de rentrée, la bleusaille, le baptême, la Saint-Verhaegen, La Nuit des Sciences, le FFSB, la Revue des Sciences. D'autres initiatives par la team peuvent être prises en dehors de ces évènements : création d'un jeu, remettre en peinture le cercle et ses fresques et autres.

La/le délégué.e doit également s'assurer de la gestion de l'inventaire du matériel et la communication avec les autres délégué.e.s

Fêtes

Les deux délégué.e.s fête s'occupent de l'organisation d'une quantité d'évènements festifs (mais pas que). TD, team buildings, enfers, Saint-V, pulls, weekends, tout ça est méticuleusement organisé par les délégué.e.s fêtes ! Cette année, le poste a été fusionné avec le poste de délégué.e vieilles bêtes, ce qui rajoute l'organisation de toutes les soirées auxquelles les

vieux et les vieilles sont invité.e.s, ainsi que la gestion des relations avec elles.eux.

Cellule externe

Balev

La Team Balev organise tout au long de l'année plusieurs Grandissimes événements bibitifs et dansants tels que le Gazon, la Soirée de Rentrée, de nombreux pré-td et le bal du CdS : la Nuit des Sciences. Il s'agit concrètement d'organisation en amont donc la recherche d'un thème, les commandes diverses à faire, rechercher des salles, faire la communication pour attirer un maximum de monde, etc. pour que le jour-j tout se passe du mieux possible. Mais il s'agit aussi d'être présent à l'événement pour s'assurer que tout roule comme sur des roulettes donc faire le montage et démontage de l'événement ainsi que gérer les équipes de bénévoles ou encore régler les petits soucis qui se présentent sur le moment-même. On travaille avec beaucoup d'autres cellules du CdS à travers les divers événements proposés ! La Team du Bar nous accompagne toujours pour assouvir la soif du public, la Team Visu crée les sublimes affiches et autres éléments visuels pour nos soirées, la Team Décors embellit nos salles de festivité, la Team Sport participe à certains événements pour proposer des activités, la Team Photo immortalise les soirées en prenant un maximum de photos, et bien plus encore ! En bref, nous collaborons avec presque l'entièreté du CdS. L'objectif principale de la Team Balev est de créer des moments inoubliables pour le public et de partager notre passion pour l'organisation des Grandissimes événements du CdS à travers ceux-ci.

Sport

La team sport est la team qui va vous faire suer toute cette année ! On organise différents événements sportifs et/ou festifs comme le SKI avec le CdS, les 10km de l'ULB, des soirées « Kicker Folklo », souper pré-ski, ou encore des entraînements sportifs et les interfac où l'on prouve aux autres cercles qu'on est les plus fort.e.s. On participe également au Relais pour la Vie afin de soutenir la recherche contre le cancer. Tous ces événements

sont ouverts à tous.tes et si tu aimes le sport et que tu veux soutenir le CdS, on t'invite à suivre nos deux pages Facebook : « Sport avec le CdS » et « 10km de l'ULB ». Toutes les informations concernant nos activités y seront partagées en temps et en heure ! Et si tu ne te sens pas l'âme d'un.e grand.e sporti.f.ve, viens boire un verre et regarder les interfac, on te promet une belle ambiance.

FFSB

Le Festival du Film Scientifique de Bruxelles est organisé par une équipe d'étudiant.e-s de notre asbl, le Cercle des Sciences de l'Université Libre de Bruxelles.

L'événement a lieu chaque année, depuis maintenant 13 ans, durant une semaine au mois de mars au cours de laquelle des films et documentaires scientifiques sont projetés gratuitement pour tout public. En plus des projections, des intervenant.e-s viennent prendre la parole afin de répondre aux questions de la foule, débattre, et approfondir les sujets traités durant les représentations.

Deux nouveautés cette année: Nous organisons une projection en plein air "Science in the Air" le 19 septembre 2022 au soir (également gratuite et ouverte à tou.te-s), ainsi qu'un concours photo durant l'année.

Notre objectif est simple, nous souhaitons que nos événements servent à créer des nouveaux liens, émerveiller, faire voyager, mais surtout donner espoir pour le futur à travers la diffusion de ces images.

Jobday

La team jobday organise l'événement annuel du même nom. Le Jobday Sciences est un événement de carrière annuel pour les étudiants en sciences exactes de Université Libre de Bruxelles et de la Vrije Universiteit Brussel . Il est organisé par le Cercle des Sciences ASBL en partenariat avec le Wetenschappelijke Kring, et est soutenue par quatre facultés d'accueil : les Facultés des Sciences, Pharmacie et Médecine de l'ULB, et la Faculté des Sciences et des Sciences de la bioingénierie de la VUB. Ensemble, ces quatre facultés représentent plus de 3400 étudiants. Notre but sera de faire de la communication auprès des étudiant.e-s, de recruter des

entreprises du domaine scientifique et d'organiser la logistique de tout l'événement. En plus de cela, nous organisons quelques événements pour donner des conseils aux étudiant-e-s pour écrire leur CV et comment bien passer un entretien d'embauche.

Voyage

Le rôle de ce.te délégué.e est d'organiser ou de participer à l'organisation de différents voyages avec le Cercle comme des city trips, l'annuel voyage à Peyresq début juillet ou le Delta Festival. Iel organise également différentes activités au ski CdS.

Cellule communication

Photos

Pas difficile à deviner mais le rôle de la Team Photo est de prendre des... photos. On est là pour immortaliser vos souvenirs à chaque événement du CdS (càd aux pré-td, td, interfac, la Nuit des Sciences, le Gazon, le jobday, la Soirée de Rentrée, la bleusaille et j'en passe!)

En gros, on est là pour vous accompagner dans tous vos moments et événements préférés du Cercle !

Hâte de photographier vos crasses bouilles

Visu

Comme le nom l'indique, on se charge de tout ce qui relève des éléments graphiques qui vont servir, principalement, à la communication du Cercle. On fait les affiches ,que vous pouvez voir en vous baladant sur le campus, les photos de couvertures pour les événements Facebook, et tout pleins d'autres éléments que vous pouvez voir sur Internet et parfois jusque dans les arrêts de métro ! Bref, on fait en sorte que n'importe qui, même toi, soit au courant des prochains événements du Cercle rien qu'en se baladant à l'ULB!

Web-info

Au CdS, on a une assez grosse existence sur les rÉsEauX, mais en plus de ça on a plusieurs sites web pour chaque gros évènement, un site pour le cercle et même une application. Tous ces services doivent être maintenus à jour, alors quoi de mieux qu'une team de trois informaticiens ~~houblo-~~nés chevronnés pour s'en occuper ? Bon, ça sent souvent la bière et la pizza froide. Mais on assure à toutes les autres teams du cercle la possibilité de communiquer sur les sites, sur l'app et de relayer toutes les informations nécessaires.

LASC

Salut! On est tout deux nouveaux.elles fièr.e.s délégué.e.s LASC.

Une courte abréviation pour dire Librex, Archive, Culture, Social!

Bref un peu les postes "nazes" dont tout le monde s'en fout... MAIS NOUS : on se chauffe, on veut faire bouger les choses, réaliser pleins de sorties, pleins d'événements engagés et renforcer les liens avec les autres cellules du cercle ainsi que le cercle du Libre Examen. Attention cette année va être pépite, alors tenez vous prêt.e.s ça va chauffeeyy!!

Si tu as la moindre idée, recommandation ou question, n'hésite pas et envoie-nous un message!

Sections

Le rôle de la Team SectionS est d'accueillir et d'aider les BA1 dans cette nouvelle aventure qu'est l'université. Tout au long de l'année, vous aurez donc l'occasion de nous retrouver lors de différents événements (la JANE, soupers, cantus, parrainage/marrainage,...) organisés spécialement pour les nouveaux.elles étudiant.e.s afin de vous permettre de découvrir la vie estudiantine que ce soit au niveau du folklore ou des cours ! Nous nous occupons aussi de différents groupes sections Facebook sur lesquels nous vous tenons au courant des activités du CdS et où nous pouvons répondre à vos questions à tout moment !

Prométhée

Les délégué.e.s Prométhée se chargent de l'édition du Prométhée (journal officiel du CdS). Pour cela, nous écrivons et récoltons des articles écrits par l'ensemble du comité, nous nous chargeons de la mise en page, de l'impression et de la distribution du Journal. Nous sommes également les responsables du Guide de rentrée que tu tiens actuellement dans les mains. Cette année, ce sont Anna Moll et Luka Tytgat qui sont responsables du Prométhée.

Si tu souhaites plus de renseignements concernant le fonctionnement du cercle en général ou sur un poste en particulier, n'hésite surtout pas à te rendre sur le site du cercle des sciences via le QR code suivant :



Tu peux également venir nous poser tes questions de vive voix au cercle des Sciences (local UD.1.220 , grande porte mauve !).

U = bâtiment U

D = porte par laquelle il faut rentrer, mais attention : celle ci n'est pas (encore ?) peinte en mauve, c'est la prochaine qui l'est.

1 = étage (qui correspond au rez de chaussée)

220 = le numéro du local

Le Librex

Tu te poses des questions sur le Librex? Cette présentation est faite pour toi, que tu sois bleu.e ou vieille.vieux du folklore.

Commençons par un bref rappel historique. Le Cercle du Libre Examen existe depuis 1928, ce qui en fait l'un des plus vieux cercles de notre Alma Mater. Son objet est de promouvoir le principe de libre examen au sein de la communauté universitaire, par le biais de diverses activités et publications. Avant de détailler celles-ci, précisons de quoi il s'agit lorsqu'on évoque le libre examen. Tu en entendas sûrement parler, ou en entend déjà parler autour de toi. Le libre examen fait partie des principes fondateurs de l'ULB, et le différencie des autres universités qui parsèment la Belgique. Souvent défini comme un principe de réflexion critique, de rejet d'argument d'autorité et de liberté de pensée, le librex représente de nos jours un engagement au delà d'une méthode abstraite.

Le cercle propose des activités diverses et variées, passant du podcast aux conférences, des sorties culturelles à la publication de journaux. L'objectif du cercle est ainsi de susciter la réflexion et le débat au sein de la communauté universitaire, mais aussi d'inviter à un engagement étudiant dans les luttes actuelles : la lutte des classes, le féminisme, l'écologie et l'antifascisme parmi bien d'autres.

Nos conférences s'organisent sous plusieurs formats : premièrement les conférences "classiques" se donnant en soirée et qui accueillent un.e ou plusieurs intervenant.e.s. Ensuite, le format plus court des midi-librex, qui - surprise - se donnent sur le temps de midi.

2 fois par an (ou plus), le Librex publie le Bulletin, le journal du Cercle, dans lequel rédigent ses membres et des personnes externes. Tu pourras le retrouver gratuitement dans notre local, à la Turbean, au PUB ou en BSH.

Depuis 2 ans est née la toute nouvelle Bibliothèque du Librex, Biblibrex de son petit nom. Tu peux t'y rendre sur ton temps de midi en visitant notre local, au 4e étage du F. Les réseaux sociaux du Librex te tiendront au courant de ses heures d'ouverture (tu peux aussi trouver une story à la

une sur notre Instagram t'indiquant un chemin vers notre local).

Sur une note plus festive, le Librex est également co-organisateur d'un bal, la Nuit Théodore Verhaegen, conjointement avec l'ACE. Se tiendra également fin septembre notre soirée de rentrée, le Bibrex, reste à l'affût pour ne pas le manquer!

Si cette présentation te laisse un goût de trop peu, n'hésite pas à nous rejoindre en devenant membre. Cet avantage te permettra d'emprunter les livres de notre bibliothèque, mais aussi de profiter de tarifs réduits lors de certaines activités et sorties culturelles.

Comment faire? Il te suffit de payer une modeste cotisation (1 euro pour les étudiant.e.s), lors de permanences sur l'avenue Paul Héger. Nous pourrions ainsi nous rencontrer les deux premières semaines de la rentrée, entre 12 et 14h, devant le bâtiment F. Tu peux aussi prendre contact avec nous via nos réseaux sociaux (pour devenir membre, poser tes questions ou simplement suivre notre actualité) :

Facebook : Cercle du Libre Examen de l'ULB

Instagram : @librex_ulb

Site Internet:librexulb.be

Podcasts : Radio Librex (sur Spotify)

Chaîne Youtube : LibrexULB

Et voici un QR-code pour accéder directement au facebook du Librex :



À très bientôt,
Le comité Librex

La Turbean

Salut !

Que ce soit ton premier jour à l'ULB ou non, tu as probablement déjà repéré la *Turbean*, la cantine durable et engagée du campus du Solbosh.

Cette cantine, on l'a imaginée il y a quelques années lors de nos études de bioingénieur. Alors qu'on étudiait l'impact colossal de nos systèmes alimentaires sur le climat, la biodiversité ou les inégalités, on s'est dit qu'il fallait sur l'unif une offre alimentaire qui soutienne les *filières locales, justes et écologiques* tout en restant *abordable* aux étudiant.es.

Avec le soutien de l'ULB, on a mis cette cantine sur pied. La Turbean tourne aujourd'hui à plein régime depuis un an et est gérée par une équipe étudiante et des cuisiniers fort sympathiques.

Tu y trouves :



Mais la Turbean c'est un projet plus global. Elle fait partie de l'*association As Bean* qui propose d'autres activités pour parler de l'impact des systèmes alimentaires et donner des leviers pour agir (conférences, outils pratiques, mobilisations, ...).

Si tu veux en apprendre plus sur le projet, on organise une *soirée de rentrée* !

On y présentera le modèle de la Turbean et les autres activités d'As Bean. Viens voir, on t'attend !

SOIRÉE DE RENTRÉE - INFOS PRATIQUES

📍 À la Turbean - Bat F1 - campus du Solbosh

🕒 Mercredi 21 septembre à 18h30

👉 Pour découvrir le projet , discuter, chiller

L équipe As Bean 

Site internet: www.asbean.be

Instagram: [@as_beans_food](https://www.instagram.com/as_beans_food/), [-@laturbean](https://www.instagram.com/laturbean/)

Facebook: As Bean, La Turbean

Le SiTO ou Students in Transition Office

Un nouveau bureau étudiant pour la transition socio-écologique de l'ULB.

Il y a quelques mois, le *Students in Transition office* faisait sa première assemblée générale au sein de l'ULB. Une cinquantaine d'étudiant.e.s avaient répondu à l'appel et discutaient de ce nouveau bureau. Un constat fait l'unanimité depuis : l'urgence climatique est là, et la communauté de l'ULB doit en faire une préoccupation principale sans plus tarder.

De l'urgence écologique

Les derniers rapports du GIEC ne peuvent être plus clairs. La dernière campagne du SiTO «Une bonne raison de marcher ? » pour mobiliser à la grève du 25 mars a pointé quelques faits marquants des deux premiers volets du 6^{ème} rapport du GIEC, parus en partie cette année :

En 2100, 1 espèce sur 2 est menacée si l'on augmente de 4°C ; 3,4 milliards de personnes sont vulnérables au changement climatique ; On attend des catastrophes 15x plus mortelles dans les pays vulnérables ; 20 millions de personnes sont déplacées par an à cause du réchauffement climatique depuis 2008 ; 1 milliards d'habitant.e.s des régions côtières sont menacé.e.s par la montée des eaux. Dans tout cela, il n'y a aucun doute sur la responsabilité des activités humaines. (lien vers notre publication Insta: https://www.instagram.com/p/Cbaj_1eINPj/?utm_source=ig_web_copy_link).

Nous en sommes de plus en plus témoins: les épisodes de sécheresse continuent de se multiplier : ces derniers-mois en Europe et ailleurs, la cendre a gagné du terrain. L'année dernière, en Allemagne, en Belgique, les pluies ont tué plus de cent personnes. Les sinistré.e.s sont le plus souvent ceux et celles qui possèdent le moins.

Le dernier rapport du GIEC indique cependant des solutions : les choix individuels ne sont pas suffisants, il faut mettre en place des politiques et

infrastructures adéquates, la diminution de la consommation de viande est pertinente et encouragée, il faut tendre à une sobriété, une efficacité énergétique. Les très riches sont plus responsables des causes et les plus pauvres plus exposé.e.s aux conséquences (34 à 45% des émissions mondiales de gaz à effets de serre proviennent des ménages dont les revenus sont parmi les 10% les plus hauts. Alors que les ménages dans les 50% des revenus inférieurs émettent entre 13 et 15% de GES). La transition se doit d'être à la fois écologique et sociale. Il est important de prendre conscience de ces chiffres et des avertissements scientifiques, sans pour autant crouler sous le poids de leur effrayante signification. Il est possible de bâtir autre chose : pour toutes et tous, pour nous, pour soi.

Certes nous connaissons des changements : ceux-là prennent leur temps, - l'allure étant toujours trop lente -, mais les choses changent parfois. Sachons reconnaître d'où ces changements proviennent : à leur source, il y a toujours des gens qui, ne croyant parfois même plus en l'objectif qu'ils s'étaient fixés au départ, persistent au combat, parce que cela vaut mieux que le désespoir et l'abandon de soi.

Le Students in Transition Office

Il y a de cela 2 ans, les autorités de l'ULB et la rectrice ont nommé un ad-joint étudiant à la transition pour représenter les étudiant.es sur ces questions. Après des mois de préparation, une assemblée étudiante propre à l'ULB et agissant dans un champ de compétences précis est née : le SiTO, organe aidé structurellement et financé par l'ULB).

Le SiTO est loin d'être le premier à s'attaquer à la question de la transition ou de l'écologie sur le campus de l'ULB. Il existe des collectifs, cercles, groupes politiques ou militants qui font un travail précieux sur des axes différents de cette même question. Nous travaillons ensemble tout en se concentrant sur une autre partie du travail.

Le deux axes principaux de travail du SiTO sont en particulier :

1. La réalisation de rapports d'aide à la décision, destinés aux instances

décisionnelles ad hoc de l'ULB, sur des thématiques en lien avec la transition de l'Université (ex. « la gestion des espaces verts », « l'enseignement des transformations socio-écologiques », etc.), en vue d'améliorer la situation actuelle ;

2. L'organisation d'activités de formation, d'éducation et de sensibilisation de la communauté universitaire aux transformations socio-écologiques (ex. podcasts, formations, ateliers de rencontre, etc.)

Les enjeux sur la transition de l'Université sont sélectionnés et votés à l'avance par un organe d'administration, composé de membres de l'ACE, de l'AIC, du BEA et du Librex, - les principales sources de représentation étudiante à l'ULB. Chacun de ces enjeux fait l'objet d'un groupe de travail. Par exemple, depuis le début du Q2 2022, il existe un groupe de travail sur le monopole de la multinationale AB InBev sur le campus, un autre sur l'intégration de cours sur les enjeux climatiques au sein des différents cursus académiques, encore un autre sur la place occupée par le parking du Janson sur le Solbosch, etc. Chaque membre est libre de s'investir dans chacun de ces groupes de travail.

Les assemblées du SiTO ont lieu tous les jeudis soirs sur le campus du Solbosch. Dans un premier temps elles permettent de faire le point, de discuter. Ensuite, de participer à des formations (ex : fresque du climat, ateliers), lecture collective (arpentage), ou présentations.

Que vous ayez de l'envie, de la motivation et du temps sont les seules conditions pour nous rejoindre. Une aversion malade pour les SUV en ville est considérée comme un plus. Sachez que votre participation nous sera précieuse, sinon indispensable : entre la rédaction de rapports, la participation aux débats et les mobilisations de toutes sortes, nous aurons besoin de votre aide.

Pour plus d'infos sur le SiTO et la transition socio-écologique, retrouve nos slides-show illustrés sur Instagram : « Le SiTO c'est quoi ? » et « La Transition socio-écologique c'est quoi ? »

Suis-nous sur les réseaux pour connaître notre actualité ou nous poser des questions ! Nous organiserons une AG électorale au début de l'année académique tu y trouveras les informations nécessaires pour candidater !

Insta : @sito_ulb

Facebook : SITO – Students in Transition Office

LinkedIn : Students in Transition Office – SiTO

Youtube : Students in Transition Office

Mots cachés

A	Q	R	L	E	C	T	C	R	E	D	I	T	S
K	A	F	K	A	F	I	Y	P	C	W	D	M	V
X	F	B	G	I	B	M	E	C	R	W	A	X	P
T	V	B	E	H	J	E	F	K	E	E	C	Q	U
D	E	E	D	R	B	E	K	K	K	X	F	K	V
K	Q	C	R	T	X	D	C	D	S	X	B	A	K
K	Z	A	P	H	K	I	C	D	M	L	X	G	B
B	J	R	O	B	A	T	S	E	M	E	U	R	H
E	A	A	G	A	D	E	S	H	I	F	U	M	I
Y	N	P	U	P	V	F	G	Q	R	I	Z	S	P
E	S	I	I	T	V	M	S	E	F	F	S	B	U
E	O	L	L	E	G	N	V	H	N	B	L	L	B
O	N	S	D	M	P	R	O	M	E	T	H	E	E
Z	V	L	E	E	V	I	W	W	M	K	P	L	A

CdS	Janson
Guide	Kafkaf
PUB	Prefab
Prométhée	Shifumi
TimeEdit	Verhaegen
Crédits	Semeur
Carapils	FFSB
Jefke	Ivre

Jeu réalisé par Charlotte Janssens

Les événements à ne pas manquer !

12/09, 22h à 3h30 : TD Jane à la Jefke (batiment J, campus Plaine)

Lien de l'événement : <https://www.facebook.com/events/473764067720840>

19/09 à 19h30 : *Science in the air 2022*, projection en plein air

Et voici une présentation de l'événement par la team FFSB :

Le Festival du Film Scientifique de Bruxelles change un peu ses habitudes et vous invite à un tout nouvel événement, gratuit, organisé par nos soins! Tu es un·e BA1 et tu n'as rien de prévu le lundi de la rentrée? Tu veux faire de nouvelles rencontres? Tu adores les documentaires scientifiques? Tu as simplement envie de t'éduquer à travers de belles images?

Alors rendez-vous à la première édition de Science in the Air, une projection en plein air*, gratuite et ouverte à tou·te·s, tout comme notre festival! Le titre du documentaire vous sera bientôt dévoilé mais vous pouvez essayer de deviner le thème avec la photo de couverture!

Langues: VOstFR

Lieu: ULB, Campus de la Plaine, pelouses du NO.

Horaire: De 19h30 à 22h30, avec entracte et présence d'un intervenant pour poser vos questions!

Prix: Gratuit!

Menu: Des petits snacks et des boissons vous seront proposés à des prix démocratiques, plus de précisions à venir!

Lien de l'événement :

<https://www.facebook.com/events/452557223472734/?ref=newsfeed>

20/09 à 18h : La soirée de rentrée du Cercle des Sciences

Lieu : au local du CdS (UD.1.220)

Lien de l'événement :

<https://www.facebook.com/events/1269822680512166?ref=newsfeed>

Soirée de Rentrée

DU CERCLE DES SCIENCES

- Mardi 20.09
- 18 heures
- Cercle des Sciences
(UD.1.220)

JEU DU KILLER

Objectif: être le /la survivant.e en ayant éliminé un maximum de monde
Récompense à la clé

Editeur Responsable: Lorenzo Carletti



03/10, à 19h : parrainage-marrainage facultaire

Et voici un présentation de l'évent par la team Section :

Bien le bonjour, jeune BA1 en pleine découverte de la vie universitaire! Tu viens de commencer tes études et tu aimerais être aiguillé.e pendant ton année ? Ça tombe bien! Le lundi 3 octobre aura lieu le parrainage/marrainage facultaire. Si tu ne vois pas trop ce que c'est, on t'explique tout ça! Lors de cet événement, tu pourras rencontrer des étudiant.e.s de la faculté des Sciences et donc en l'occurrence, des personnes qui font les mêmes études que toi (mais qui ne sont plus en BA1). À travers des activités hyper trop sympas organisées rien que pour toi, tu feras leur connaissance et tu pourras choisir des parrains/marraines parmi elleux ! Mais à quoi ça sert, un parrain ou une marraine ? Pendant l'année, ils ou elles seront là pour t'aider dans tes études, répondre à tes questions, te donner des conseils, te soutenir, te guider, ... Puisqu'ils ou elles sont déjà passé.e.s par la BA1, tes parrains/marraines pourront t'aider au mieux! Le parrainage/marrainage facultaire est une super occasion de rencontrer tout plein de gens, et en plus c'est un super chouette moment, alors n'hésite pas: on t'attend de pied ferme !

Infos pratiques:

Quand? Lundi 3 octobre 2022, à 19h

Où? Aux Forums, sur le campus de la Plaine

À tout bientôt!

La Team SectionS du Cds

Le baptême

Si tu es tombé.e sur cette page c'est que soit c'est ta curiosité qui t'a attiré ici soit c'est le destin mais dans tout les cas tu n'aurais pas pu trouver mieux que le Grandissime Cercle des Sciences.

Comme dans la plupart des cercles, nous organisons une petite sauterie lors du premier quadrimestre à laquelle tout le monde peut être convié.e mais seul.e les plus téméraires et les moins con.x.nes arrivent au bout des choses.

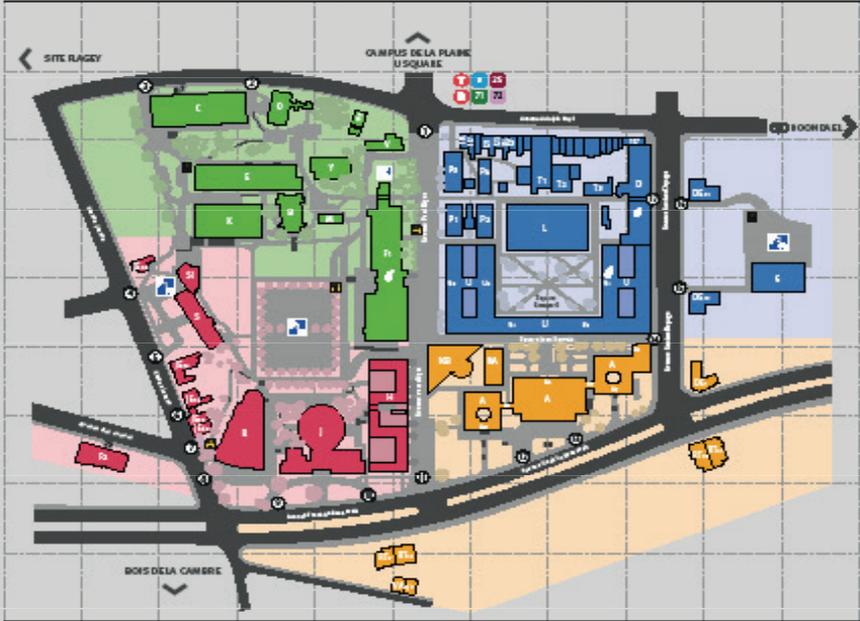
Ne t'en fais pas si tu as entendu à droite à gauche des rumeurs comme quoi on te ferait bouffer des excréments, des animaux vivants ou que sais-je contre ta volonté, sache qu'on fera rien qui risquerait qu'on finisse en zonzon. Je ne t'en dirais pas plus, l'intérêt est quand même dans la surprise.

De façon plus organisationnelle, les activités de baptême se passent de 18h à 23h en général donc c'est totalement compatible avec le cours. Il y a vraiment aucun lien de cause à effet entre faire son baptême et rater son année, par contre ça et ton idiotie...

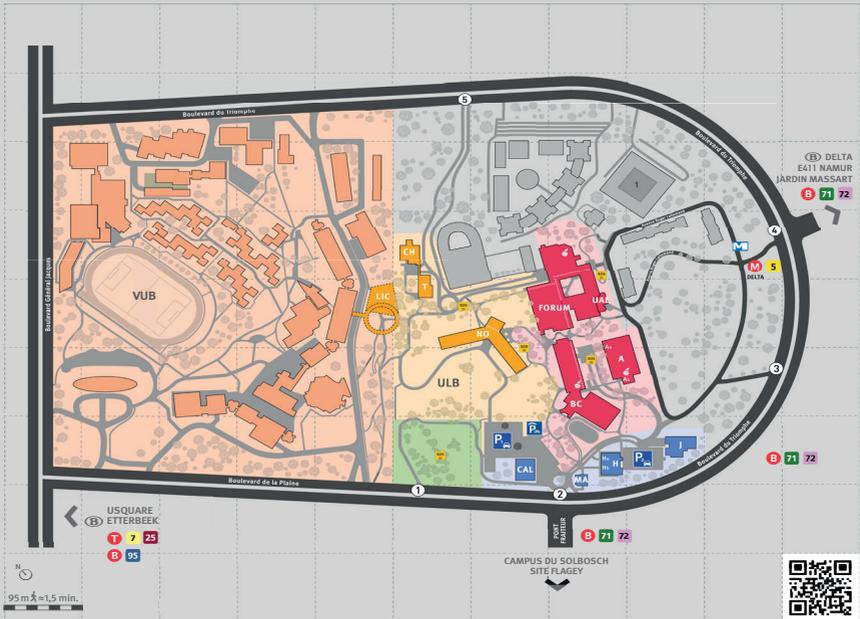
Bref si tu veux tenter l'aventure go, sinon passe ton tour et retourne à ta vie bisous.

Le Fièrement Comité de Baptême CdS

CAMPUS SOLBOSCH



CAMPUS PLAINE



Voilà, c est fini.

J'espère que la lecture de ce petit guide t'aidera à te situer dans ce nouvel
endroit qu'est pour toi l'Université Libre de Bruxelles.

Et sache que peu importe que tu es, tu seras toujours le.la bienvenu.e au
Cercle des Sciences.

Le Cercle des Sciences te
souhaite une Grandissime
rentrée