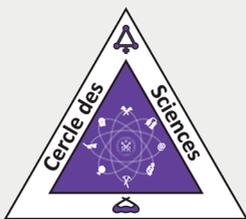


GUIDE DE RENTREE 2023



SOMMAIRE

Edito	3
Quelques conseils pour bien commencer	4
Commentaires pour chaque cours	8
La Turbean	21
Dans quoi tu mets les pieds ?	22
Plans des campus	25
Le CdS vu par son président	26
Comment fonctionne le CdS	28
Le Librex	36
Le baptême	39
Le SiTO	40
Evénements	43

EDITO

Coucou à toi nouveau.elle arrivant.e.,

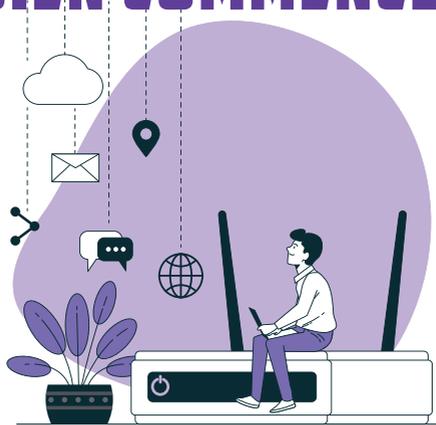
Bienvenue dans ce qui sera ta deuxième maison pour les cinq prochaines années au moins ! Tu pensais que tes journées seraient remplies d'heures de cours interminables. Que tu allais rester assis dans l'amphithéâtre à écouter des cours plus soporifiques les uns que les autres ? Eh bien non ! (Bien que les cours à 8h du matin soient très durs à assumer), ce nouveau cadre de vie s'accompagne de tout un tas de nouvelles activités qui, quant à elle, te tiendront éveillée jusqu'au bout de la nuit.

Alors, dans ce guide de rentrée on te parle bien de cours, ne t'inquiète pas et ne le lâche pas tout de suite ! Un tas de conseils te sont donnés pour réussir au mieux ta bac 1. Mais comme tout étudiant le sait, pour réussir, il faut avoir un train de vie équilibré, allier travail et plaisir. J'ai donc le plaisir de te présenter le Grandissime Cercle des Sciences. Le cercle propose au cours de l'année un tas de chouettes activités qui te permettront de relâcher la pression et passer du bon temps. Dans la suite de ce guide, tu découvriras toutes les informations concernant le fonctionnement du cercle.

Bonne lecture et bonne rentrée,
A bientôt.

Elisa Zegers, déléguée 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 eduroam

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'es 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 !

Marie Sermesant, déléguée Prométhée

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 notions que tu n'as jamais vu auparavant. 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'exam de laboratoire!

Enfin, concernant les examens en eux mêmes, je conseille de refaire tous les séminaires puis de faire le plus d'anciens examens 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 perdue 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 (le cours de calcul différentiel et intégral). 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 vivement d'aller, c'est d'une grande aide pour comprendre le cours théorique) et des labos (auxquels tu 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.

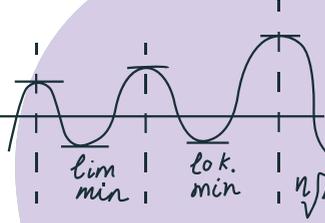
Je te conseille d'essayer de tous les faire (même ceux de niveau III qui ont l'air un peu méchants) et de rendre tes exercices supplémentaires: un point bonus, c'est parfois très très précieux. Et surtout, n'hésite jamais à poser des questions. Les profs et les assistant.e.s sont là pour ça et ils peuvent vraiment t'aider!

$$\{x_n\} + \{y_n\} \stackrel{\text{df}}{=} \{x_n + y_n\}; \quad \|\{x_n\}\| \subset \mathbb{R} \quad \downarrow n \rightarrow \infty$$

$$\downarrow n \rightarrow \infty; \quad y_n \quad \|\{y_n\}\| = g; \quad x: \rho \quad \sqrt[4]{4!} \cdot \sqrt[4]{13^n};$$

$$x: \rho \quad \boxed{\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[n]{A} = 1}$$

$$\mathcal{N} \rightarrow \mathbb{R} \quad n \geq n_0: (x_n - g) < \varepsilon$$



$$\sqrt[4]{|4^n + \cos 2n|} \left(\frac{n^2 + n - 1}{n^2 - 2n + 3} \right)^5$$

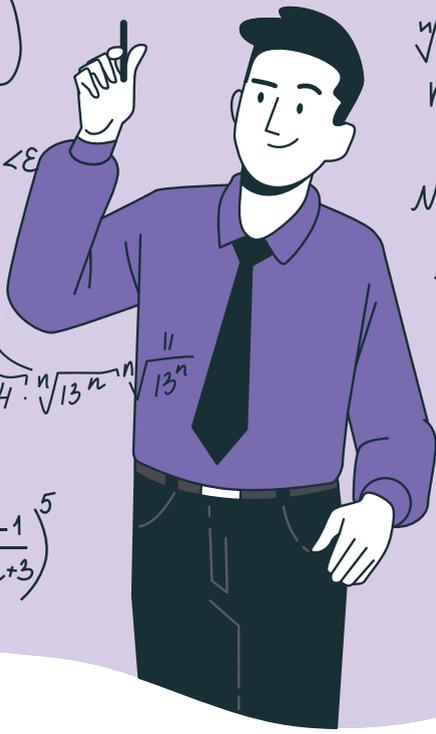
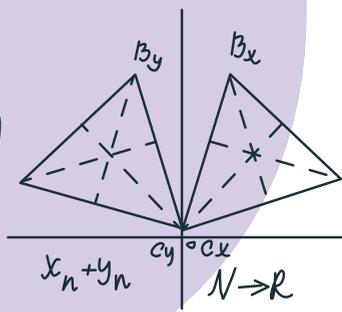
$$n \geq n_0: (x_n)$$

$$\mathcal{N} \rightarrow \mathbb{R} \quad n \geq n_0: (x_n - g) < \varepsilon$$

$$\{x_n\} + \{y_n\} \stackrel{\text{df}}{=} \{x_n + y_n\}$$

$$\sqrt[4]{|4^n + \cos 2n|} \left(\frac{n^2 + n - 1}{n^2 - 2n + 3} \right)^5$$

$$n \geq n_0: (x_n)$$



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 TP 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 TP 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 ne sont vraiment pas très dures.

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

Math-f112 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 une bonne partie de l'examen (~25%) donc encore une fois si vous avez des difficultés, taffez bien ces questions :)

En Math-f112 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)

Math-f115 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 de l'année 2021-2022 donc vous n'aurez pas beaucoup d'anciens examens alors essayez de tous les faire comme entraînement comme ça vous aurez une idée de ce qu'il attends ! 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 math, y a toujours moyen de moyenner ;) Bref c'est pas un cours insurmontable et personnellement j'ai vraiment 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. 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.

PS: attention ceci vaut pour les années précédentes, le prof qui donnait ce cours prend sa retraite, il est donc possible que le cours change un peu. Pour l'examen, certaines années il faisait un oral, et d'autre il faisait des QCM. Mais ça tu devras le découvrir par toi-même avec le nouveau prof !

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) n'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'exam, 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 bonne réponse ! Et n'oublie pas le test de novembre qui peut bien t'avancer aussi !

L'exam de janvier compte pour 2/3 et celui de juin, pour 1/3. De nouveau pour préparer l'exam, 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 proposé et développé 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). Elle est obligatoire comme toutes les autres excursions et tu y découvriras pleins de choses intéressantes que tu auras déjà abordées au 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 se passer ! 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 que ça !

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 claires/ complètes. En plus, le prof est très sympa et raconte pleins 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 sont obligatoires. Tu devras analyser différentes cartes, chacune est caractéristique d'un type de relief.

Pendant les TP, un petit 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 la fin de chaque 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 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 parfois, se remettre en question également. 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 réalisé seul ou par groupe de 3 personnes max, l'année passée, cette examen était à nouveau présenté comme un oral. 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 petits 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 Ex-cathedra 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

Carole, Aurore, Pierre-Antoine (PA) 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 :



LA TURBEAN

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 plus d'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 !

L'ÉQUIPE AS BEAN (2022 - 2023)

Site internet: www.asbean.be | Facebook: As Bean, La Turbean

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

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 professeur 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 Quetelet, 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 20 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

Salut à toi,

J'espère que ta rentrée se passe au mieux. Dans les lignes suivantes, je vais te présenter le Cercle des Sciences (« CdS ») et te montrer comment cette association a rendu mes années à l'université incroyables.

Mon premier jour à l'ULB s'est à peu près déroulé comme le vôtre. À 8 heures du matin, j'ai débarqué dans cette immense université avec des milliers de bâtiments, des professeur-e-s enthousiastes mais qui allaient exiger ta présence à l'ULB pendant 40 heures par semaine, et surtout, des tas d'associations qui te présentent leurs activités. S'il y a bien une chose que j'ai retenue et que j'aimerais partager avec toi, c'est celle-ci : « Tes 5 prochaines années à l'université seront les meilleures de ta vie ».

Pour moi, ce qui a vraiment transformé la routine métro-université-dodo, c'est clairement mon cercle étudiant. Le Cercle des Sciences, c'est pas une simple association étudiante. C'est l'endroit où j'ai rencontré des centaines de personnes qui sont maintenant mes ami-e-s les plus proches. C'est aussi l'association qui m'a permis de réaliser des événements incroyables avec plusieurs milliers de participants, tout en ajoutant de nouvelles compétences à mon arc.

Il est important de comprendre que nous sommes un groupe d'étudiant-e-s bénévoles qui, en parallèle de nos études, organisent de nombreux événements culturels et festifs. Notre objectif est d'accueillir les jeunes étudiant-e-s, d'animer le campus, et de faire kiffer la sphère étudiante (et plus encore !).

En ce qui concerne l'accueil, je tiens à souligner que nous sommes là pour VOUS aider. Par exemple, une équipe dévouée travaille sans relâche pour rassembler toutes les synthèses de première année, les anciens examens et pour mettre en place un système de parrainage/marrainage au niveau de la faculté. Si tu as la moindre question, demande ou envie, n'hésite pas à visiter notre local, à nous envoyer un message sur les réseaux sociaux ou un mail pour les plus professionnel-le-s d'entre vous.

En ce qui concerne la culture, on a de nombreuses équipes organisatrices qui travaillent toute l'année pour mettre en place de grands événements tels que les 10 km de l'ULB, le Festival du Film Scientifique de Bruxelles, la Revue de la Faculté des Sciences, le Gazon, la Nuit des Sciences, un voyage en Europe, le Ski CdS (un voyage au ski à prix étudiant !), des sorties culturelles, des événements sociaux et des actions caritatives. Cependant, nous organisons également de nombreuses soirées festives ! Des pré-TD (petites soirées hebdomadaires), des TD mémorables, en passant par le banquet Gallo-romain et les kickers folklos.

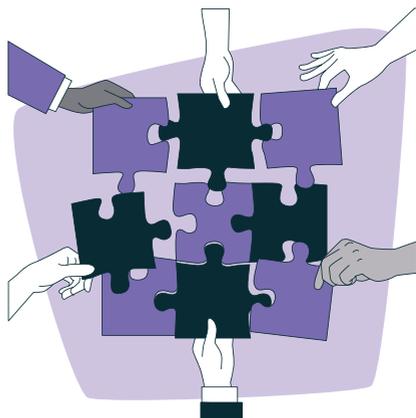
Notre cercle est également animé par des valeurs qui nous tiennent à coeur. Nous sommes de fervents défenseurs de l'écologie, conscients de notre responsabilité envers la planète. Le « Libre-Examen » est une pierre angulaire, encourageant le questionnement et la réflexion critique. L'ouverture d'esprit est pour nous une nécessité, favorisant la diversité des idées et la tolérance.

Voilà, je t'ai parlé de tout un tas de choses variées. Étant donné la diversité de nos activités, je suis convaincu qu'il y a quelque chose qui pourrait t'intéresser. N'hésite pas à nous contacter !

Au plaisir de te rencontrer et de partager ces précieux moments universitaires ensemble ! Nous nous retrouverons à la soirée de rentrée le mardi 19 septembre !

Cordialement,
Thibaut Parfait, Président du Cercle des Sciences

COMMENT FUNCTIONNE 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 :

LE BUREAU

CELLULE
EXTERNE

CELLULE
INTERNE

CELLULE
COMMUNICATION

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

Présidence

N'en doutez pas, ce qui est arrivé de pire à notre pauvre Cercle, c'est de m'avoir à la présidence» Le Cercle se compose de plusieurs cellules, qui sont à leur tour soutenues par le Bureau, un organe fonctionnel qui mène la barque de l'association. Ces neuf personnes veillent au bon fonctionnement du Cercle en facilitant les débats, en votant les budgets prévisionnels et en apportant un soutien essentiel à toutes les cellules. La présidence joue un rôle central dans la coordination de ces activités. Elle représente le Cercle auprès de l'Association des Cercles Étudiants et des autorités de l'ULB, défendant les intérêts et les valeurs du CdS ainsi que ceux des étudiant-e-s en faculté des Sciences. Cette personne est également responsable de maintenir une atmosphère bienveillante et harmonieuse au sein du Cercle. Elle organise les réunions du Comité de Cercle et agit en tant que médiateur principal. Bien évidemment, elle contribue également à créer une ambiance conviviale, veillant à ce que tout se déroule sans encombre et constituant un soutien solide pour toutes les cellules du comité. En résumé, c'est un bon mixe entre soutien, représentation et ksaar.

Vice-présidence interne

cette personne coordonne la team interne (sans blague) ce qui signifie qu'elle est un peu la référente de toutes les teams qui louent le local du cercle. Les cellules à sa charge sont les suivantes : Fêtes, Babar, Ecologie, RdR et la team décor. Le.a VPI fait partie des membres du bureau.

Vice-présidence communication

comme pour le.a VPI, ici le.a vice-président.e s'occupe de la cellule communication, c'était évident non ? C'est une cellule qui est très souvent en collaboration avec les cellules internes et externes qu'elle rend visible grâce aux visu et aux photos de la team.

Vice-présidence externe

Salut à toi, ami-e de la Science, du Cercle des Sciences et/ou curieux-se qui s'est perdu-e sur le site du Grandissime Cercle des Sciences ! Ici

Sophie Tribel qui écrit, je suis la vice-présidente externe du CdS pour le mandat 2023-2024. Mais en quoi consiste ce poste ? Comme son nom le laisse deviner, il s'agit de coordonner la cellule externe, composée des teams Balev, Sport, Jobday, FFSB et Revue. En gros, cette cellule organise une bonne partie des plus gros événements du Cercle. En tant que VPE, j'apporte donc mon soutien, mon aide et ma présence aux teams de cette magnifique cellule. À côté de ça, le mot « externe » signifie aussi s'occuper des relations avec le monde extérieur au Cercle, c'est-à-dire les autorités de l'ULB, les entreprises et autres acteur-ice-s avec lesquelles le CdS interagit pour permettre à tous-te-s de vivre les plus beaux moments imaginables ! Enfin, faisant partie du Bureau, mon rôle est également de soutenir ses autres membres, ainsi que de m'assurer du bien-être du Comité dans son ensemble. Le poste de VPE est formidable, tant pour le bonheur de voir naître des événements incroyables que pour celui qu'apportent toutes les relations et rencontres qu'il implique !

Trésorerie

beaucoup de sous et de calculs finalement...

CELLULE INTERNE

Bar

Le bar s'occupe principalement de gérer le local du CdS, de l'ambiaaaaaance évidemment (c'est eux qui ont les meilleures playlist) et de te proposer de quoi boire et manger. La team bar n'est pas seulement cantonnée à son local (U.D.1.220 au cas où tu aurais oublié) mais se déplace aussi lors de nos évènements en dehors du cercle comme par exemple durant le FFSB.

BA

La team Bon Appétit, qui te prépare chaque midi ses petits plats fait maison avec amour pour des prix très démocratique.

Rdr

Mon rôle en matière de réduction des risques (RdR) est d'assurer la sécurité de chacun-e. Pour ce faire, je veille à mettre en place des mesures de protection lors des évènements, telles que la mise à disposition d'eau, de bouchons

d'oreille, de préservatifs ou encore d'une trousse de secours à toustes. De plus, je considère qu'il est essentiel de sensibiliser les étudiant-e-x à des sujets tels que la consommation de drogue, l'éducation à la vie affective, relationnelle et sexuelle, ainsi qu'à la santé mentale et physique.

Ecologie

Ici au Cercle des Sciences, on fait attention à notre environnement. Le.a délégué.e écologie essaie tout au long de l'année, de trouver des solutions pour réduire au plus nos déchets et changer notre façon de consommer.

EI

Egalité-inclusivité : Le Cercle des Sciences est un lieu de bienveillance, c'est pourquoi nous tenons à en faire une safe place, ce à quoi s'attelle jour et nuits nos délégué.e.s EI.

Décors

Le poste de délégué.e decors consiste en la direction ainsi que la création de tous les décors pour les différents événements du Cercle des Sciences. Le premier événement à assurer est le gazon qui se déroule durant les délégués de juin 2023. Les autres événements sont par exemple la soirée de rentrée, la bleusaille et le baptême, la décoration du stand à la Saint-Verhaegen, la Nuit des Sciences, le FFSB, la Revue des sciences... Mais cette année la team décors est pleine de chouettes projets de rénovation du cercle comme un chouette nouveau coin salon, un coin / fond photo pour les autres événements de l'année mais bien évidemment aussi la grandissime fresque. Le.a délégué.e décors s'assure également d'avoir une bonne gestion du matériel et de tenir un document à jour, afin de ne pas faire de dépenses inutiles et de bien communiquer avec les teams pour bien cibler leurs demandes et/ou leur demander de l'aide.

Fêtes

Les délégué.e.s fêtes s'occupent d'organiser plusieurs activités liées à la fête au sein du cercle : les TD, les team-buildings au sein du comité OU avec d'autres cercles / régios, le week-end comité, la Saint-Verhaegen, mais s'occupent également de la confection du pull comité ! Pour le mandat 2023-2024, les délégué.e.s fêtes sont Maxime Brantegem et Lallie Declercq. Maxime = un peu nul Lallie = au top du top

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 interfacés 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 interfacés, 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.

CELLULE COMMUNICATION

Photos

les paparazzis du cercle, sont là pour te rappeler de tes soirées arrosées au cercle et qui couvre tous les événements organisés par celui-ci. Tu pourras même te servir de certaines photos pour ton futur compte linkedin.

Visu

s'occupe de la mise en page des événements du cercle. Les affiches que tu vois placardés partout sur les sites de l'ULB sous le logo du cercle des sciences, c'est eux !

Web-info

nos pichattes instagram finalement.

Vieille bête

Salut ! Je me présente : Boubi, je serai le délégué vieilles bêtes cette année. Ça tombe bien parce que j'ai 34 ans donc le poste me correspondait parfaitement ! Ici pour faire la féééte et recréer un vrai lien entre le cercle et les anciens.

Social librex

Holà !! Trop heureuse d'être déléguée du meilleur post possible et beaucoup trop motivée pour rendre cette année incroyable au sein de cette team ! Eh oui ... beaucoup diront que c'est un post de planqué mais personnellement je compte bien le redynamiser en organisant des soirées débats avec d'autres cercles (coucou le Librex), des après-midis caritatives, des actions pour venir en aide à toustes ceux qui en ont besoin et pleins d'autres choses !!!! Et bien sûr, tout cela toujours dans la bonne humeur et bien accompagnée de mes supers coopté.e.s. (PS : psssst on est grave ouvert.e aux bonnes idées si t'en as).

Sections

Coucou ! Je suis la déléguée SectionS pour ce mandat 2023-2024. Je m'appelle Carole et avec la super Team SectionS on sera là pour vous. Notre objectif est de vous aider au mieux dans le début de 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 (soupers, cantus, parrainage/marrainage,...) organisés spécialement pour les nouveaux étudiants afin de vous permettre de découvrir la vie estudiantine que ce soit au niveau du folklore ou des cours ! Si vous avez n'importe quelle question, n'hésitez surtout pas à me contacter via Facebook, je serai ravie de vous aider

Prométhée

Notre but en tant que déléguées Prométhée est de vous faire passer un moment de lecture agréable, qui vous permettra d'apprendre des informations insolites et fun, mais également de lire des articles plus engagés qui nous tiennent à cœur. Le Prométhée est également un espace de créativité où vous pouvez vous exprimer en nous envoyant vos articles, poèmes, histoires, bref c'est le lieu où exprimer votre fibre artistique. Cette année notre objectif est de faire du Prométhée un espace inclusif qui aborde des sujets de sociétés qui nous touchent de près ou de loin. Le journal se veut scientifique, mais par ce sujet très vaste nous avons un grand champ des possible, une liberté d'expression encadrée par les valeurs de notre cercle. Au cours de l'année, au minimum quatre Prométhée sont réalisés : le prom de rentrée, le prom de Saint-V, le prom du FFSB ainsi que le prom du gazon que vous pouvez retrouver sur le site ou en format papier au cercle.

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



Présentation du Cercle du Libre-Examen

Tu te poses des questions sur le Libre-Examen? Cette présentation est faite pour toi, que tu sois bleu.e ou vieille.eux. Le Cercle du Libre Examen existe depuis 1928, ce qui en fait l'un des plus vieux cercles de notre Alma Mater. Son objectif 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.

En 1909, lors d'un discours donné à l'occasion de ses 75 ans, l'Université Libre de Bruxelles adopta le libre examen comme principe fondamental.

«Examiner, en dehors de toute autorité politique ou religieuse, les grandes questions qui touchent à l'homme et à la société, sonder librement les sources du vrai et du bien, tel est le rôle de notre université, telle est aussi sa raison d'être» (Th. Verhaegen, 1854).

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 ou de liberté de pensée, le librex représente de nos jours un engagement au-delà d'une méthode abstraite.

Nos activités et évènements

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, la lutte décoloniale et l'antifascisme parmi tant d'autres.

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

Le cercle tend également à proposer des formations sur des sujets variés comme la surveillance de masse, ou comment s'informer en tant qu'étudiant.e.x.s sur les hausses des loyers.

Par ailleurs, Le Librex est constitué d'un pôle rédaction. Le cercle publie le «Bulletin», le journal du Cercle, dans lequel rédigent ses membres du comité. Tu pourras le retrouver gratuitement dans notre local, à la Turbean, au PUB ou en BSH.

Depuis 3 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. Les réseaux sociaux du Librex te tiendront au courant de ses heures d'ouverture.

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 ou début octobre notre soirée de rentrée, le Bibrex, reste à l'affût pour ne pas le manquer!

Où nous trouver

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 petite cotisation (1 euro pour les étudiant.e.x.s), lors de permanences sur l'avenue Paul Héger. Nous pourrons ainsi nous rencontrer les deux premières semaines de la rentrée, entre 12 et 14h, devant le bâtiment F.

Si tu es curieux.se, tu peux aussi venir assister à nos réunions de comités qui se déroulent chaque lundi à 19h dans notre local, qui se trouve au quatrième étage du bâtiment F (tu peux nous DM sur Instagram). Elles sont ouvertes à tous.tes les membres.

Tu peux nous suivre sur les réseaux sociaux:

Instagram: @librex_ulb

Facebook : Cercle du Libre Examen de l'ULB

Podcast : Radio Librex

à très bientôt, le comité Librex 2023-2024.



LE BAPTEME



Si tu es sur cette page, c'est probablement parce que ta curiosité t'a amené ici, ou peut-être que c'est le destin. Dans tous les cas, tu es au bon endroit, au sein du Grandissime Cercle des Sciences.

Comme beaucoup d'autres cercles, nous organisons une petite fête au cours du premier quadrimestre à laquelle tout le monde est invité, mais seuls les plus audacieux et persévérants iront jusqu'au bout de l'aventure.

Ne t'inquiète pas, contrairement aux rumeurs, nous n'organisons rien qui puisse te mettre en danger ou t'obliger à faire quelque chose contre ta volonté. Je ne peux pas tout dévoiler, car une partie de l'excitation réside dans la surprise.

En ce qui concerne l'organisation de nos activités de baptême, la première se déroule le jeudi 21 septembre à 18h, ce qui est parfaitement compatible avec tes cours. Il n'y a absolument aucun lien entre participer au baptême et échouer dans tes études, mais il peut y en avoir un avec ton propre comportement...

En résumé, si tu es tenté par cette aventure, n'hésite pas à te joindre à nous. Sinon, tu peux simplement passer ton tour et retourner à ta vie quotidienne.

Le Cringissime Comité de Baptême CdS

LE SITO OU STUDENTS IN TRANSITION OFFICE



NOUS NE DÉFENDONS PAS LA NATURE

Que ça crame, partout, que ça se noie, que ça sèche : on le voit. Les épisodes de sécheresse continuent de se multiplier. Depuis quelques années, en Europe, au Canada et ailleurs, la cendre gagne inexorablement du terrain. En 2021, les pluies torrentielles ont tué des centaines de personnes en Allemagne, en Belgique et ailleurs. Les sinistré·x·e-s sont le plus souvent ceux et celles qui possèdent le moins. Cette sensation progresse à mesure que le globe se réchauffe : nous ne défendons pas la nature.

Nous ne défendons pas la nature : nous détruisons ses forêts millénaires pour faire de la pâte à tartiner ; nous brûlons toutes sortes de ses combustibles pour partir plus loin, plus vite et revenir aussitôt ; nous pourchassons méthodiquement le vivant dans toutes nos plantations ; nous défonçons l'animal et aliénons l'homme.

Nous ne défendons pas la nature. Les multinationales les plus dégueulasses se côtoient ici-même : on dirait même qu'elles ont trouvé refuge sur cette terre grise qu'on appelle le Solbosch. Nos cours évoquent trop peu ce qui arrive si vite, si fort.

Comme tous les registres de la société, l'Université n'échappe pas à la règle : sa transition est lente, son action est retardée par des enchevêtrements de compromis, sa course continue comme hier.

Il est pourtant 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.

Par chance, l'Université compte parmi ses rangs plus de ces sortes d'acharné-e-s que de multinationales, et l'engagement trouve sur cette terre de macadam le meilleur des engrais.

Si la défense d'une planète habitable vous intéresse, que vous souhaitez mettre toutes vos compétences à l'oeuvre pour la défense du vivant, ou simplement que vous vomissez les jets privés, rejoignez le SiTO – Students in Transition Office!

Nous sommes né-e-s au deuxième quadrimestre de 2022 et notre objectif est d'accélérer la transition socio-écologique de l'Université, en réalisant deux travaux principaux :

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

Les assemblées du SiTO ont lieu chaque jeudi soir sur le campus du Solbosch. 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 des multinationales (notamment *TotalEnergies* et *The Coca-Cola Company*) 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.

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 aide nous sera précieuse, sinon indispensable : entre la rédaction de rapports, la participation aux débats et les mobilisations de toutes sortes, nous aurons besoin de vous.

Nous ne défendons pas la nature : nous défendons les personnes qui subiront les conséquences des partis pris d'aujourd'hui. Nous défendons l'agricultrice, le pêcheur et l'enfant aux poumons pollués. Nous défendons le droit de se chauffer, de se nourrir, de connaître la paix. En effet, nous ne défendons pas la nature : nous sommes la nature qui se défend.

Insta : @sito_ulb

Facebook : SITO – Students in Transition Office

LinkedIn : Students in Transition Office – SiTO

Spotify : Students in Transition Office ULB

Youtube : Students in Transition Office

X (anciennement Twitter) : @sito_ulb

Tiktok : @sito_ulb

À bientôt, et au plaisir de vous rencontrer, Le SiTO

EVENEMENTS

PREMIÈRE ACTI DE BAPTÊME
le jeudi 21 septembre
à 18h

SOIRÉE DE
RENTRÉE DU CDS
le 19 septembre à
partir de 18h
au local UD1 220.



projection en plein air
organisé par le FFSB le
18 septembre à 18h30

Retrouve toutes les
informations sur la
page facebook du
cercle : CdS-Cercle
des Sciences

SOIRÉE
DE
RENTRÉE
Du Cercle des Sciences

NEON PARTY

18H - 00H

MARDI 19 SEPTEMBRE

AU CERCLE DES SCIENCES : S.UD.1.220

