



# **Le Guide**

## **du nouvel étudiant**

## **EDITO**

*Ce petit guide a pour but de te fournir  
tous les conseils d'étudiants à étudiants  
qui te seront utiles lors de ton parcours à l'ULB.*

*Une copie existe sur [cerkinfo.be](http://cerkinfo.be)  
avec les liens cliquables.*

# LE CERCLE INFORMATIQUE

Le Cercle Informatique est l'association des étudiants en informatique. Elle a pour but de soutenir et d'aider les étudiants d'informatique de l'ULB dans leurs études et de favoriser leur insertion dans la vie universitaire. Ses membres adhèrent au principe du [Libre Examen](#). Elle a également pour but la promotion et la vulgarisation de l'informatique, ainsi que la promotion et la défense du folklore estudiantin.

**Comment se rendre au local?** A la plaine, le CI se trouve juste en dessous de la cafétaria. Il suffit de longer le chemin qui passe sur la gauche de la cafétaria, de descendre les escaliers, d'aller à ta gauche jusqu'au mur qui te fait face ! Sur ce mur se trouve la porte d'entrée jaune donnant sur le CI. Voir également le [plan](#).

**Pourquoi s'y rendre?** L'apprentissage que tu tireras de l'ULB ne sera pas complet sans avoir visité le CI. L'université est peut-être un lieu où tu apprendras l'informatique, mais ton expérience sera décuplée si tu fréquentes des gens avec la même passion. Tout le monde a quelque chose à t'apprendre, et tu as sûrement quelque chose à apprendre à tout le monde, et le CI est l'endroit parfait pour ça!

## URLAB

[URLab](#) est une entité du Cercle Informatique et se définit comme le hackerspace de l'ULB. Il s'agit d'un local ouvert par et pour les étudiants, où l'on met à disposition une infrastructure pour qu'ils puissent y exprimer leur créativité de manière collaborative.

[URLab](#) permet aux étudiants de l'ULB ayant un intérêt pour l'informatique, l'électronique ou d'une manière générale la technologie, de se rencontrer, partager et collaborer. Il peut être comparé à un laboratoire ouvert. Les thèmes abordés peuvent avoir un lien direct avec les cours mais pas nécessairement, le but étant d'explorer d'autres domaines, ou d'en approfondir.

**Comment s'y rendre?** Au Solbosch, Sur l'avenue Buyl se situant devant l'entrée principale du campus, rends toi au numéro 131, se situant sur la gauche lorsque tu fais face au Solbosch. Voir également le [plan](#).

**Pourquoi s'y rendre?** Le hackerspace est l'endroit parfait pour travailler sur toutes sortes de projets, pour découvrir plein de choses et rencontrer des gens qui s'intéressent à des tas de sujets en informatique. N'hésite pas à y aller avec des amis pour vous lancer dans un projet qui vous apprendra quelque chose à tous!

# COURS ET SUPPORT D'ETUDE

Chaque professeur a sa propre méthode pour partager ses slides ou syllabi, beaucoup utilisent l'[UV](#) (Université Virtuelle) mais certains utilisent leurs sites personnels ou encore d'autres méthodes exotiques. La méthode utilisée par chaque professeur est exposée lors des premier cours. Cependant, l'université demande aux professeurs de privilégier l'UV pour les cours de première année.

1. Pour trouver des syllabi, slides, tp's, corrections ou anciens examens en ligne, voilà où chercher dans l'ordre:
  - [Université Virtuelle](#)
  - Page personnelle du professeur (google le nom du prof)
  - [Dochub](#) pour les résumés, notes, examens, ...
  - les documents du groupe facebook de ton année
2. Pour trouver un syllabus en version papier, voilà où chercher :
  - les [PUB](#) (Presse Universitaire de Bruxelles) au Solbosch

## DOCHUB

[Dochub](#) est une mine d'or. C'est l'endroit où tu trouveras un paquet de résumés, corrigés, anciens examens, notes de cours, etc... Cette plateforme d'échange est gérée par des étudiants pour les étudiants dans l'idée que l'entraide est un premier pas vers la réussite. Elle est accessible grâce à ton NetID (si tu ne l'as pas encore, pas d'inquiétude, l'année ne fait que commencer).

On ne le répètera jamais assez : vas-y, vraiment, c'est indispensable, ça permet de trouver des documents qui montrent à quoi s'attendre et de se préparer aux examens. Cependant, bien que tu y trouveras une riche collection d'exercices et de synthèses qui compléteront tes notes et tes syllabi, ne te leurre pas, la base de la réussite reste avant tout l'étude du cours et de travailler les TPs soi-même.

En plus, le délégué cours du Cerkinfo qui donne aussi les guidances a trié l'ensemble des documents juste pour toi.

Encore une fois, n'hésite pas, et fonce sur [Dochub](#)

## LE GROUPE FACEBOOK DE TON ANNEE

Chaque année, un groupe facebook est créé pour une meilleure collaboration et pour faciliter la communication entre étudiants de BAI.

## GUIDANCES

Les guidances sont des cours particuliers offerts par des étudiants de master pendant l'heure de midi sur les sujets qui vous posent problème. Elles sont dispensées aux salles informatiques du NO4 pour l'informatique et au Batiment A pour les maths.

C'est gratuit et c'est un bon moyen d'obtenir des explications plus claires et plus personnalisées sur un sujet qui te pose problème. C'est aussi un moyen d'obtenir de l'aide sur les projets personnels où tu es livré à toi même.

Un bon conseil : vas-y, les étudiants dispensant les guidances sont cool et ça aide vraiment!

## LES BIBLIOTHEQUES

Il est intéressant mais pas indispensable de savoir qu'il existe une bibliothèque d'info qui est située dans l'arrière du bureau de la secrétaire Info au NO8. Elle est ouverte de 9h à 16h du lundi au vendredi. L'ULB dispose aussi d'une bibliothèque en ligne appelée [Cible+](#). Cependant, cela ne te sera probablement pas utile si tu rentres en première année.

## REUSSIR

### MAIS QU'EST CE REUSSIR?

1. *Il n'y a (plus) aucune notion de « réussite d'année », ni d'échec, ni de moyenne, ni d'aucun autre concept qui ferait appel à une référence annuelle. À chaque délibération, le jury examine le résultat individuel de chaque étudiant pour chaque cours — on dit « unité d'enseignement » — éclairé par l'ensemble de ses résultats au cours du cycle durant toutes les années académiques précédentes — ce qui constitue le « profil de l'étudiant ».*
2. *Le jury valide automatiquement les crédits correspondant aux unités pour lesquelles le résultat est au moins 10/20.*

3. *Il peut faire de même pour certains résultats légèrement < 10/20, mais ce sera exceptionnel, pour un motif valable et particulier et essentiellement en septembre, vu les points 4 et 5 ci-dessous.*
4. *Une fois validé, un résultat est acquis « à vie » ; il ne peut être représenté lors d'une session ultérieure, que ce soit durant la même année académique ou une autre.*
5. *En fin de cycle, c'est-à-dire lorsque 180 crédits au moins auront été acquis pour le bachelier, le jury délivrera le grade académique et déterminera la mention éventuelle (distinction, etc.) sur base de l'ensemble des résultats de toutes les années académiques durant lesquelles l'étudiant aura été inscrit, notamment la moyenne totale.*

Ces informations proviennent du président du jury, Yves Roggeman.

## CONSEILS DES ANCIENS DELEGUES

- "Le cours de programmation est vraiment important car il sert de base aux cours qui suivent. Louper ou reporter ce cours là correspond à ne pas pouvoir faire les suivants comme algo, langages de programmation, etc... "
- " Ne pas rater le premier cours de chaque matière, c'est souvent à ce moment que le professeur explique où trouver le cours et les slides. Mais également, le type d'examen, le nombre de projets, interros intermédiaires, la pondération des points dans la note finale..."
- "Ne reste pas seul, surtout si tu es bloqué. On a vu un paquet de nos amis arrêter leur BAI en plein milieu parce qu'ils étaient dépassés et n'avaient pas appelé à l'aide."

## COMMUNIQUER

Les études en informatique sont pour certains très différentes de ce dont tu t'attends. Par exemple, un jour, tu te retrouves avec un projet de programmation, seul, devant ton énoncé et ton clavier. Si dans ces cas là tu es bloqué (oui, ça t'arrivera, sans exception), la pire des choses à faire est de rester seul.

Va en cours, parle avec les autres, demande leur comment ils ont abordé le problème. De nouveau, demander conseil, ce n'est pas de la triche). Donner un conseil ne te pénalisera pas non plus. En effet, en informatique, il n'y a pas assez d'étudiants et il n'y a donc pas de compétition pour un nombre de places limité.

Il existe aussi des guidances comme mentionné ci-dessus : va-y en cas de problème, ça marche et c'est là pour t'aider à avancer !

Tes assistants aussi sont là pour que tu puisses leur poser des questions. Ce sont des humains qui ont fait les mêmes études que toi, n'aie pas peur d'aller vers eux.

## PARTAGER

Tu verras, sur [Dochub](#) tu peux ajouter toi même des documents. N'hésite pas à poster ta dernière résolution d'un TP si tu penses que ça pourrait profiter aux autres.

Relayer à tes camarades, par exemple sur le groupe facebook, les informations importantes qu'un professeur a donné en cours, cela ne prend pas de temps et cela peut beaucoup aider.

1. L'ULB n'est pas uniquement un lieu de passage où on vient apprendre puis on s'en va, c'est également un lieu de vie.
2. Pour réussir, il faut s'accrocher. La principale cause du taux d'échec est l'abandon.
3. Demander conseil aux étudiants ayant réussi le cours, mais attention, les doubleurs ne sont pas toujours de meilleur conseil.
4. Discutez de vos méthodes d'étude, testez vos connaissances en groupe et comparez vos résultats. Mais n'oubliez pas de décompresser de temps en temps !

## SE DEPLACER

L'ULB est une université qui est principalement distribuée sur 3 campus de gauche à droite:

- le campus de La Plaine où la majorité des cours d'informatique sont données.
- le campus du Solbosch où quelques cours du bachelier sont donnés dont le cours de math de première année.
- le campus d'Erasmus où tu ne mettras pas les pieds pour le cursus d'informatique

Il arrive fréquemment que, sur une même journée, les cours soient donnés sur le campus de la Plaine et du Solbosch. Cela oblige les étudiants à se déplacer d'un campus à l'autre, situés à une distance de [environ 1km](#) . En temps normal, les bus 71 et 72 assurent le trajet.

## Petits conseils :

1. Si tu es forcé à te déplacer entre les deux campus, utilise l'application qui permet de voir le réseau STIB afin de ne pas attendre un bus qui arrive dans trop longtemps.
2. Bien qu'ils soient parfois vides, n'oublie pas que des Villos sont à disposition à l'entrée des deux campus, de plus il existe une [promotion](#) pour les étudiants de l'ULB pendant 6 mois
3. Certains professeurs accepteront de changer de local pour éviter à tout le monde de devoir se déplacer. Cette demande est habituellement faite par le délégué. Si personne n'est encore désigné n'hésite pas à prendre les devants.

## IMPRIMER

Les projets sont souvent à remettre sous format papier dans le bureau de la secrétaire au NO8 afin que les assistants puissent annoter et commenter ton travail.

Pour imprimer rapidement le mieux c'est directement en salle machine du NO ([mode d'emploi](#)). Deux imprimantes sont disponibles pour les étudiants. L'une se trouve au quatrième étage (son nom est dilp0), l'autre au troisième (dilp1). Chaque étudiant peut charger son crédit d'impression en s'adressant au secrétariat étudiant, bureau N8.104, moyennant 2€. Chaque feuille imprimée lui sera facturée 0.05€. Il est toujours possible par la suite de recharger son crédit d'impression au secrétariat étudiant. On peut consulter son quota d'impression en visitant la page web <http://di-net.ulb.ac.be>, puis en cliquant sur les quotas d'impression dans Aide et support.

Pour imprimer pas cher le mieux c'est le [Crazy Copy Center](#) à la VUB qui pratique un [tarif dégressif](#) fonction de la quantité (jusqu'à 0.031€ par feuille en n&b). Voir le plan sur la [page d'accueil](#) en néerlandais > plan Crazy Copy VUB.

Avant d'imprimer un cours, vérifie aux PUB, parce que certains cours, vendus à des prix raisonnables, y sont déjà imprimés et reliés. Les PUB font également les impressions des mémoires, voir la [liste complète](#).

Au Solbosch, pour imprimer sans trop marcher, il y a le [Yes Copy](#) à 100m de l'entrée du Solbosch (côté Cim. d'Ix.) . Le prix de l'impression n&b est de 0,05€. Pour imprimer moins cher en grande quantité, il y a [Fac One](#) à 300m de l'entrée du Solbosch (côté Cim. d'Ix.) vers le Cimetière d'Ixelles. Ils font également des impressions 3D.



# SE RESTAURER

La cafétéria de la Plaine c'est pratique quand on n'a pas le temps de vadrouiller mais il existe plein d'autres endroits où bien manger. Fin gourmet? Dis merci à l'Urbalab qui a réalisé un [guide culinaire](#) non exhaustif mais bien fourni. Partage-y tes expériences !

## LA CAFET DE LA PLAINE

Les sandwichs ne sont pas chers (~1,85€) mais bien souvent (sur le temps de midi) la file d'attente est très longue et n'avance vraiment pas vite... De plus les sandwiches sont proportionnels au prix. Le prix est réservé aux étudiants, il est possible que ta carte d'étudiant te soit demandée. Ils proposent également des pâtes (~3€) uniquement sur les heures du midi. Il y a également un repas chaud (~4€) de qualité très moyenne.

## LA CAFET DE LA VUB

La cafet de la VUB, c'est pas loin, c'est moins cher (tu as droit aux réductions étudiantes ULB), et meilleur que la cafet de la Plaine ! Une fois sorti du NO du côté du 2e étage, continue tout droit et descends les escaliers pour te retrouver sur la petite route. Pars sur ta gauche et continue tout droit jusqu'à arriver au bout du chemin. Un peu plus loin, sur ta droite, se trouvent des escaliers que tu devras descendre.

Rentre dans le bâtiment qui se trouve en face de toi, par la porte se trouvant non loin des escaliers que tu viens de descendre. Passe la double-porte sur ta gauche. Monte les escaliers pour sortir par la porte F4 se trouvant à quelques pas devant toi. Une fois à ce stade, la cafétaria de la VUB te fait face !

## MAGASINS

- Plaine
  - [Delhaize Shop n' Go](#) dans la station de métro Delta.
  - [Colruyt](#) sur le boulevard du triomphe qui longe la Plaine
- Cimetière d'Ixelles
  - [Carrefour Market](#) sur la chaussée de Boondael
  - [Okay](#) sur l'avenue de l'Université
- Solbosch
  - [Shanti](#) magasin bio sur l'avenue Buyl
  - [Carrefour express](#) en contrebas de l'avenue Buyl

Conseils :

1. Sois aventureux, essaye différent endroit, la cafétéria de la plaine n'est pas le seul lieu de restauration.
2. Certains snacks ou pizzerias font des livraisons même à l'ULB, il suffit de se déplacer à une des entrées du campus.

## BANQUES

A sec ?

- ING sur le campus du Solbosch
- Belfius sur le cimetière d'Ixelles
- BnP Paribas Fortis sur le cimetière d'Ixelles
- ING sur le cimetière d'Ixelles
- ING à la VUB
- BeoBank dans la station de métro Delta

## LIENS & LIEUX UTILES

La dernière catégorie de ce petit guide, mais pas des moindres. Certaines notes sont affichées aux valves "informatique" avant d'être publiées en ligne. Ces valves sont situées dans la rotule (couloir entre les deux ailes du bâtiment) du NO au 8<sup>ème</sup> étage.

- La secrétaire du département [Maryka.Peetroons@ulb.ac.be](mailto:Maryka.Peetroons@ulb.ac.be)
  - Le délégué cours [cours@cerkinfo.be](mailto:cours@cerkinfo.be) qui est là pour te conseiller.
  - [L'université virtuelle](#) où trouver tes cours, tp, slides, supports officiels des cours.
  - [Dochub](#) : cours, slides, résumés, interro, tps, corrigés, tout pour réussir.
  - Tes horaires sur [GeHol](#)
  - Ton miverval, tes notes, ... sur [Mon ULB](#)
  - Tes [mails](#) (à aller voir très régulièrement)
  - Les valves d'informatique dans la rotule du NO8.
  - Salle machine plaine au NO3.07A, NO4.008 et NO4.009. ([autres campus](#))
1. Il est important d'aller voir ses mails universitaires régulièrement, c'est par là que passe grand nombre d'informations importantes: déplacement de cours, remises de projets, annonces de dernière minute, ... Pour ne rien manquer, tu peux très facilement intégrer ta boîte mail ULB à ton lecteur d'e-mails préféré sur

smartphone ou ordinateur (et si tu n'en as pas encore, c'est un outil immensément pratique !). Tu trouvera comment faire sur les webnotes de l'ULB:

- [Sur iPhone](#)
- [Sur Mail pour Mac](#)
- [Sur Outlook](#)
- [Sur Thunderbird \(tous systèmes\)](#)

Enfin, si tu souhaite tout recevoir dans tes mails usuels, pour il est très simple de rediriger ses mails vers une boîte principale. Pour cela:

- Se connecter sur [webmail](#).
- Puis Settings (en haut à droite) > Out of Office/Forward (dans les onglets) > Forwarding settings (dernier cadre)
- Checker "deliver messages into your VUB/ULB mailbox"
- Ajouter l'adresse dans le champs "Forward mail to"

2. L'ULB dispose maintenant d'une application compatible [android](#) et [iPhone](#) qui t'alerte directement dès qu'une note est disponible. Installe la.
3. Ces liens serviront tout au long de l'année, ajoute-les dans tes favoris dès maintenant.