LIÈGE université
Sciences Appliquées

Bachelier en sciences informatiques

Bloc 1

Année académique 2023-2024

Chère étudiante, Cher étudiant,

L'entrée à l'université constitue un moment particulier que chacun et chacune aborde avec des sentiments variés, mélange d'enthousiasme, de fierté, de curiosité, … et aussi d'appréhension par rapport à ce qui s'apparente souvent à un saut dans l'inconnu. Il est vrai que par la liberté qui vous est laissée pour organiser votre étude, par le volume du travail attendu aussi, par la diversité des profils que vous pourrez croiser, par la multitude des activités annexes qui vous sont proposées et par l'indépendance grandissante que vous allez acquérir, l'université est très différente de l'enseignement secondaire. S'il y a un stéréotype de l'université qui doit cependant être cassé, c'est celui d'un cadre impersonnel avec des professeurs inaccessibles qui mesurent l'importance de leur enseignement au taux d'échec élevé dans leurs cours. La réalité de la Faculté des Sciences Appliquées (FSA) est à 180 degrés de ce cliché.

La FSA, c'est surtout toute une communauté riche de la volonté d'avancer ensemble dont témoignent jour après jour les professeurs, les étudiants, les assistants, les techniciens et le personnel administratif. Aussi, n'hésitez pas à poser vos questions et à partager vos interrogations autour de vous. L'ouverture et l'expérience de tous ceux et de toutes celles qui sont là pour vous accompagner ainsi que le dynamisme des cercles étudiants vous permettront, j'en suis convaincu, de vous sentir très rapidement chez vous en FSA. Vous pourrez alors vous-même contribuer à faire vivre cet esprit FSA tout en traçant votre trajectoire personnelle vers les découvertes et les métiers passionnants qui vous attendent.

Bienvenue en FSA !
Bienvenue dans VOTRE faculté !

Éric JM DELHEZ
Doyen de la Faculté des Sciences Appliquées

Une adresse incontournable : https://my.fsa-student.uliege.be

Nous vous invitons à vous rendre régulièrement sur le site de la Faculté afin d'obtenir les dernières informations.

Le **portail étudiant** reprend toutes les informations pratiques (horaires des cours, horaires des examens, visites d'entreprises, agenda des conférences métiers, …) concernant les études en Faculté des Sciences Appliquées. N'oubliez pas de le consulter régulièrement car les pages sont fréquemment mises à jour.

Il est également indispensable de consulter **votre boite mail « student »** car c'est uniquement via cette adresse que nous communiquerons avec vous. Veillez donc à activer votre compte dès votre inscription à l'Université de Liège. Il est possible de basculer automatiquement vos messages sur votre boite mail personnelle via MyULiège/Courriel/Redirection courriel.

De plus, chaque semaine, vous recevrez, par mail, un bulletin d'informations concernant l'activité de la Faculté : les dates importantes à venir, des appels à candidatures pour des concours, des prix et des bourses, les prochaines conférences, …

Règles de base pour une rentrée réussie

- **Valider son cursus (PAE) dès que possible**.
- **Prendre connaissance des informations pratiques partagées par les enseignants** via **CELCAT**, via les engagements pédagogiques et via leurs communications spécifiques.

Les **engagements pédagogiques** constituent la porte d'entrée privilégiée pour connaître les modalités d'organisation spécifiques adoptées dans chaque cours (y compris qui est attendu en présentiel et à quel moment).

Les informations pratiques seront aussi détaillées lors des séances d'accueil.

Votre contact à l'Apparitorat

Les bureaux de l'Apparitorat se situent au 1er étage de l'Institut de Mathématique (B37).

Ils sont accessibles de 8h30 à 12h15 et de 13h15 à 16h30 du lundi au vendredi.

Votre contact :

Mme Geneviève Wolfs

Email : Genevieve.Wolfs@uliege.be - Tél. : 04/366.94.48

(en télétravail le lundi)

Organisation du 1er Bloc en Sciences Informatiques

L'objectif de ce document est de décrire l'organisation du 1er Bloc en Sciences Informatiques.

Ressources Utiles

Voici des liens vers des ressources utiles:

- Site web de l'ULiège
  - ✓ https://www.uliege.be
- Plan du Quartier Polytech
  - ✓ https://www.campus.uliege.be/cms/c_5876483/fr/campus-de-liege-sart-tilman-polytech
  - ✓ Les bâtiments importants sont le B28 (Institut Montefiore), le B37 (Institut de Mathématiques), B7a (Grands Amphithéâtres), B4 (Amphithéâtres de l'Europe), B65 (Cafétéria Polytech), et B62 (Restaurant Agora).
- Agenda en ligne
  - ✓ https://my.calendar.uliege.be
  - ✓ Cet agenda fournit des informations importantes sur les horaires et les locaux des différents cours. Il est possible de synchroniser l'agenda en ligne de l'ULiège avec votre propre agenda électronique (e.g., Outlook, iCal, Google Calendar).
  - ✓ Attention, accéder à l'agenda en ligne ne peut se faire que via vos identifiants ULiège (matricule + mot de passe).
- eCampus
  - ✓ https://www.ecampus.uliege.be/
  - ✓ C'est la plateforme d'enseignement de l'ULiège. La plupart des cours sont disponibles dessus.
  - ✓ Attention, accéder à eCampus ne peut se faire que via vos identifiants ULiège (matricule + mot de passe).
- Plateforme de dépôt de projets
  - ✓ https://submit.montefiore.ulg.ac.be
  - ✓ Les différents projets que vous devrez effectuer durant vos études devront être uploadés sur cette plateforme.
  - ✓ Attention, accéder à la plateforme ne peut se faire que via vos identifiants ULiège (matricule + mot de passe).
- CAFÉ 2.0
  - ✓ https://cafe.uliege.be
  - ✓ Les différentes Challenges de programmation (INFO0946) devront être réalisés sur cette plateforme (elle sera mise en ligne dans les jours qui viennent)
  - ✓ Attention, accéder à CAFÉ 2.0 ne peut se faire que via vos identifiants ULiège (matricule + mot de passe).

Accompagnement des Étudiants

Durant cette année académique, les étudiants du 1er bloc de Bachelier en Sciences Informatiques auront la possibilité de participer à une activité permettant de faciliter leur intégration dans les études universitaires. Il s'agit de l'activité *PEPPS*.

L'activité PEPPS consiste à affecter, à un groupe d'étudiants, un parrain ou une marraine. Ce système de parrainage est géré par le CSS[1]. Le Tableau 1 donne les références des parrains/ marraines.

Parrain/Marraine	email
Alyssia Kayembe	Aly.Kayembe@student.uliege.be
Louan Robert	louan.robert@student.uliege.be
Eri Van de Vyver	Eri.VanDeVyver@student.uliege.be
Alexis Cerfontaine	Alexis.Cerfontaine@student.uliege.be
Félicien Raze	Felicien.Raze@student.uliege.be
Alexandre Eymaël	A.Eymael@student.uliege.be
Lev Malcev	l.malcev@student.uliege.be
Badei Alrahel	Badei.alrahel@student.uliege.be

Tableau 1: Liste des parrains/marraines dans l'activité PEPPS.

L'activité PEPPS est facultative et se fait sur base volontaire (il est nécessaire de s'inscrire au préalable pour l'affectation du parrain/marraine). Elle comporte cinq rencontres:

1. Rencontre 1: « Comment je **P**erçois les cours » (29 septembre au plus tard)
2. Rencontre 2: « Comment j'**E**tablis le plan/table des matières des cours » (20 octobre au plus tard)
3. Rencontre 3: « Comment je **P**rogresse vers la maîtrise des cours » (17 novembre au plus tard)
4. Rencontre 4: « Comment je me **P**répare aux examens » (8 décembre au plus tard)
5. Rencontre 5: « Comment je tire des leçons de ma 1ère **S**ession » (15 février 2024 au plus tard)

Ces cinq rencontres sont articulées autour de thématiques stratégiques pour une bonne transition secondaire-supérieure. Elle sont animées par des étudiants plus âgés (cfr. Tableau 1) qui sont passés et ont réussi leur expérience de Bloc 1 de Bachelier. Les rencontres donnent l'occasion aux parrains/marraines de partager leur expérience de Bloc 1 de Bachelier. L'activité PEPPS existe depuis plusieurs années dans d'autres Facultés et le feedback des bénéficiaires est très positif. Nous vous encourageons donc à y participer.

Tests d'Entrée

À l'occasion de la rentrée académique, vous aurez la possibilité de tester certaines de vos connaissances et compétences. En particulier

1. Mathématiques Générales. Un test de Mathématiques Générales est organisé, dans le cadre du cours MATH2007. Il se déroulera le vendredi 15 septembre, 08h15 → 09h15, au local A204/B4. L'objectif du test est d'évaluer certaines compétences de base supposées être acquises à la fin des études secondaires. Une correction du test est organisée dans la foulée (09h15 → 10h45, même local).

[1] Computer Science Students. Cfr. https://css.montefiore.uliege.be

2. Test de Compétences Orientation. Ce test porte sur des compétences transversales (cfr. document annexe). Il sera organisé le vendredi 15 septembre, 11h15 → 13h15, local A500/ B7a

Interrogation de Mi-Quadrimestre

Durant l'année académique, les différents cours peuvent pratiquer une forme d'évaluation continue en proposant des petites interrogations et/ou des projets. C'est, par exemple, le cas pour le INFO0946 (5 QCMs et 5 Challenges durant le 1er quadrimestre) ou encore INFO2056 (projet(s) à réaliser durant le 1er quadrimestre).

Ceci étant dit, tous les cours du 1er quadrimestre (à l'exception d'INFO2056 et INFO2058 qui demandent un travail hebdomadaire) mettent en place une interrogation (d'une durée, généralement, de 2h) ayant lieu en milieu de quadrimestre. L'objectif de cette interrogation est de confronter l'étudiant avec les réalités de l'évaluation universitaire et, ainsi, pouvoir déterminer si il est sur la bonne voie ou, le cas échéant, redresser la barre avant qu'il ne soit trop tard.

La participation à ces interrogations est **obligatoire** pour tous les étudiants. Toute absence non justifiée (un certificat médical doit être fourni au plus tard 2 jours après l'interrogation) conduira l'étudiant à se voir affecter un 0/20, le reléguant de facto dans les séances de remédiation.

Les interrogations seront organisées la semaine qui suit le congé de Toussaint (du 06 novembre au 10 novembre). Durant la semaine de Toussaint, les cours sont totalement suspendus. Nous vous encourageons donc à utiliser cette semaine comme un apprentissage du blocus et ce afin de préparer aux mieux les interrogations qui suivront.

Le Tableau 2 reprend l'agenda des interrogations de mi-quadrimestre. Attention, les cours INFO2056 (Premier Projet d'Informatique) et INFO2058 (Laboratoire de Programmation Mathématique et Physique I) ne feront pas l'objet d'une interrogation. Ces deux cours sont aussi suspendus la semaine de la Toussaint.

Cours	Jour	Horaire	Local
MATH2019	Lundi 06 Novembre	13h30 → 15h30	De Méan/B31
INFO0946	Mercredi 08 Novembre	08h30 → 10h30	S94/B4 + A202/B7b
PHYS3027	Jeudi 09 Novembre	10h30 → 12h30	A300/B7a
MATH2007	Vendredi 10 Novembre	13h30 → 15h30	De Mean + Domat/B31 + A500/B7a

Tableau 2: Agenda des interrogations de mi-quadrimestre

En fonction de la situation suite aux interrogations de mi-quadrimestre, l'activité de Mentorat pourrait devenir obligatoire pour certains étudiants.

Remédiations

En cas d'échec (i.e., la note est inférieure à 10/20), lors d'une interrogation de mi-quadrimestre, dans un cours, l'étudiant est **obligé** de suivre les séances de remédiation pour ce cours.

Les séances de remédiation sont, normalement, organisées à partir de la semaine du 27 novembre. Elles ont lieu le lundi après-midi et le vendredi après-midi.

Les séances du vendredi après-midi sont réservées uniquement au cours MATH2007 (Mathématiques Générales). Vous devez voir avec l'enseignant (Mme F. Bastin) pour l'organisation de ces séances. A contrario, les séances du lundi après-midi sont réservées aux autres cours ayant faits l'objet d'une évaluation. L'organisation des séances de remédiation est donnée dans le Tableau 3.

Ceci étant dit, tous les étudiants devront obligatoirement suivre une séance additionnelle organisée par le Service Guidance Etude[2] (**lundi 20/11, 13h45 - 15h45, local A1/B7a**). Cette séance portera sur les aspects organisationnels des études: méthode de travail, rédaction de plan, constitution d'un agenda de travail, ...

Jour	Horaire	Cours	Local
Lundi 27 novembre	13h45 → 15h45	INFO0946	A1/B7a
	15h45 → 17h45	PHYS3027	A1/B7a
Lundi 04 décembre	13h45 → 15h45	MATH2019	A1/B7a
	15h45 → 17h45	INFO0946	A1/B7a
Lundi 11 décembre	13h45 → 15h45	PHYS3027	A1/B7a
	15h45 → 17h45	MATH2019	A1/B7a

Tableau 3: Horaire des Remédiations

Formations Additionnelles

Durant l'année académique, nous organisons diverses formations additionnelles (en plus des cours, donc). L'objectif de ces formations est de vous fournir des compétences transversales qui vous seront, non seulement, utiles durant vos études (durant le 1er Bloc -- et pas seulement) mais aussi durant toute votre vie professionnelle. Nous vous recommandons fortement d'assister et participer activement à ces formations.

La première séance aura lieu le lundi 25 septembre 13h30 → 17h30, local C26/B6d. Durant cette séance, les étudiants du CSS s'assureront que vous avez pu installer tous les outils nécessaire à la première année sur votre ordinateur (il faut donc venir avec son laptop). En outre, une introduction au système d'exploitation Linux vous sera proposée.

D'autres formations additionnelles vous seront proposées en cours d'année.

Réforme du Décret Paysage

La réforme du Décret « Paysage » entre en vigueur avec le début de l'année académique 2022-2023. Les éléments importants de la réforme sont les suivants:

1. **Inscription**. La date limite pour une demande d'inscription est le 30 septembre. Durant le mois d'octobre, il est possible de modifier son inscription sans que ça ne soit considéré comme une réorientation. La date limite pour les demandes de réorientation est le 15 février.
2. **Réussite**. Plusieurs limites sont maintenant imposées sur le Bachelier:

[2] Voir https://www.uliege.be/cms/c_9125785/fr/guidance-etude pour plus d'informations sur le service Guide Etude

a. Après un an, au minimum une « unité d'enseignement »[3] doit être réussie;
b. Après 2 ans dans le cycle, au minimum les 60 premiers crédits doivent avoir été acquis;
c. Après 4 ans dans le cycle, au minimum 120 crédits avoir été acquis;
d. Après 5 ans dans le cycle, les 180 crédits du Bachelier doivent être acquis;[4]

Pour plus d'informations, voir https://www.student.uliege.be/cms/c_15936112/fr/student-la-reforme-du-decret-paysage-et-les-regles-de-financabilite

[3] Typiquement, il s'agit d'un cours.

[4] Et donc, l'étudiant doit être diplômé Bachelier.

Année académique 2023-2024
« Mathématiques générales I » MATH 2007

CONTACTS ET INFORMATIONS

Voir aussi les engagements pédagogiques officiels sur le site de l'Uliege et la page web relative au cours.

Contacts :
AMORY Christine, Assistant pédagogique, camory@uliege.be
BASTIN Françoise, titulaire du cours, F.Bastin@uliege.be
CAVUS Rukiye, Assistant pédagogique, rcavus@uliege.be
CRASBORN Jacqueline, Assistant pédagogique, jcrasborn@uliege.be

Page web :
Lien vers la page web du cours MATH2007 : http://www.afo.ulg.ac.be/fb/

Syllabi :
**Syllabus de théorie* : en vente chez intercopy dès la rentrée.
**Livre d'exercices* : « MATHS 1350 cm^3 d'exercices corrigés pour la licence 1 », Dunod ; en vente à la librairie PAX et sur des sites en ligne.
Voir aussi les pages web du cours pour l'utilisation du livre aux répétitions.
*Livre utile pour la préparation aux QCM : « Je me trompe donc j'apprends - MATHS L1 », Dunod ; en vente à la librairie PAX et sur des sites en ligne.
*Syllabus « Bases » qui reprend l'essentiel de la matière vue dans l'enseignement secondaire, disponible via la page web du cours.

Horaire :
Voir CELCAT

ORGANISATION DU COURS D'ANGLAIS au Bloc1 SCIENCES INFORMATIQUES

2023-2024

Le cours d'anglais LANG0085 est obligatoire pour tous les étudiants sauf ceux qui disposent d'un certificat international (FCE avec mention A ou B / CAE, TOEFL iBt (avec un score de 87 ou plus) ou IELTS (avec un score de 4.5 ou plus)). Les étudiants détenteurs d'un tel certificat sont priés de le faire acter auprès de l'apparitorat et de contacter leurs professeurs le plus rapidement possible.

Un test aura lieu le 07 février 2023 lors du premier cours. Ce test est obligatoire pour tous les primo-arrivants sauf ceux disposant d'un certificat de compétence international (voir ci-dessus). Ce test a pour but de donner l'opportunité aux étudiants de s'auto-évaluer en fonction des exigences du cours LANG0085 (feedback personnel détaillé communiqué sur www.smart.uliege.be). Il permet également aux étudiants ayant obtenu 16/20 ou plus d'être dispensés de la présence aux cours s'ils le souhaitent. **Ces étudiants ne seront cependant ni dispensés des travaux obligatoires, ni de l'examen final.**

La note finale du cours LANG0085 se compose d'une note d'examen (80%) et une note d'évaluation continue (20%) calculée sur base des travaux obligatoires de l'année (voir détails et calendrier dans l'introduction du syllabus).

Daphné Bui et Sabrina D'Arconso, professeurs d'anglais

INFORMATIONS DIVERSES

AIDES ET ACCOMPAGNEMENT

S'adapter au nouvel environnement qu'est l'Université n'est pas toujours aisé.

Si vous souhaitez des conseils ou informations diverses pour vous aider à franchir les étapes-clés de votre parcours d'étudiant universitaire, inscrivez-vous à l'« Hebdo MéthodO » de l'équipe Guidance Etude !

Vous recevrez ainsi, régulièrement, au cours de l'année académique :

- des conseils méthodologiques et organisationnels généraux ;
- des informations utiles sur le fonctionnement de l'Université de Liège (notamment en lien avec l'actualité) et sur différentes aides institutionnelles possibles ;
- des encouragements pour passer les différents caps de l'année académique ;
- …

pour maintenir vos efforts et entretenir votre motivation au travail tout au long des deux quadrimestres.

Pour plus d'information : www.student.uliege.be/methodo

SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

La Faculté des Sciences Appliquées est attentive aux bien-être de chacun. En cas d'atteinte portée à vos valeurs ou de harcèlement, n'hésitez pas à en parler avec un des "Étudiants Responsables FSA" (cf. my.fsa-student.uliege.be - Vie étudiante). Ils et elles pourront vous vous orienter. Vous pouvez également vous adresser directement à Magali Thonon (magali.thonon@uliege.be), psychologue au service "Qualité de vie étudiante" ; elle est votre interlocutrice privilégiée pour un accompagnement confidentiel.

LES HORAIRES

Pour connaître votre horaire complet, consultez régulièrement CELCAT via votre Calendrier personnalisé accessible sur la page : my.calendar.uliege.be

LE PLAGIAT

Plagier, c'est piller. C'est présenter comme s'il s'agissait d'une production personnelle quelque chose (texte, idée, image, recueil de données, …) qui a été écrit ou produit par quelqu'un d'autre. Et cela concerne bien sûr aussi le « copier-coller », si les informations récoltées en ligne ne sont pas référencées correctement !

Même si c'est occasionnel, même involontaire, même sans intention de nuire, … un plagiat peut être lourd de conséquences.

Plus d'information : www.student.uliege.be/plagiat

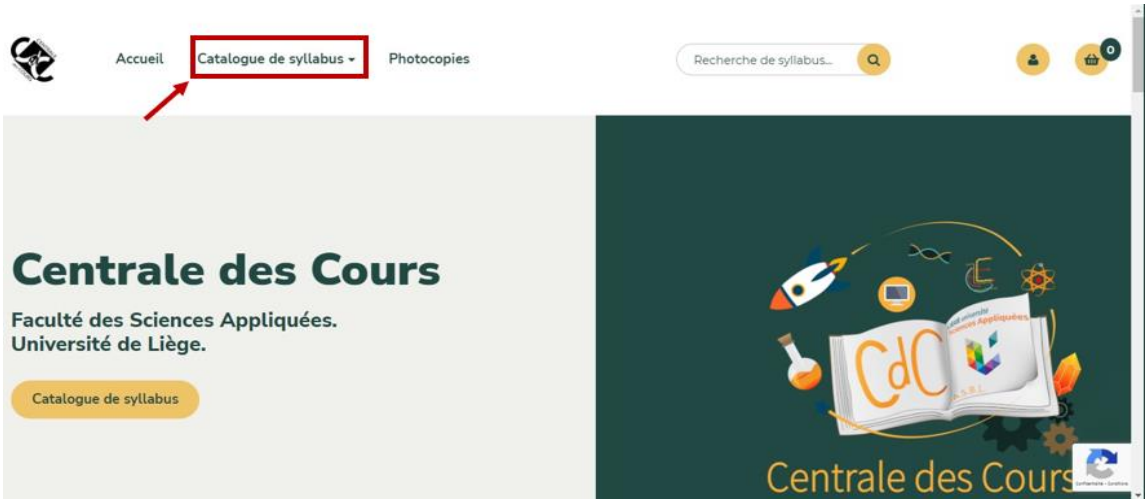
<< English version below >>

Centrale des Cours

Commander mes livres

Notre site : https://www.cdc-fsa.be/

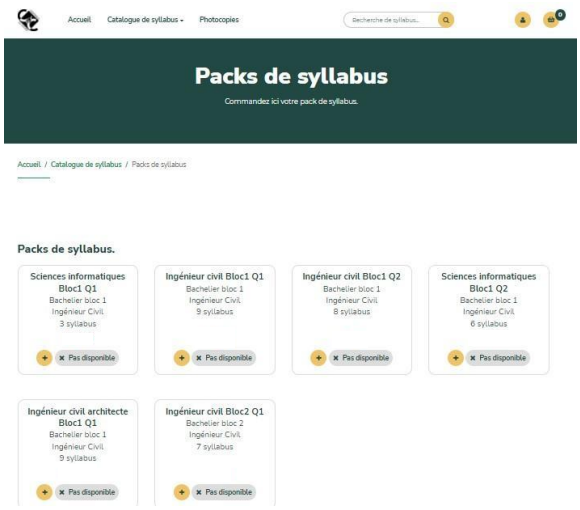
1. Rendez-vous sur notre site web puis sélectionnez « catalogue de syllabus ».



2. Maintenant, deux choix s'offrent à vous : vous pouvez commander un pack ou des syllabus séparément.

Commander un pack

Pour commander un pack, allez dans « Pack de syllabus ». Vous pouvez alors trouver des packs contenant les livres des cours généraux du quadrimestre et de la section indiquée.



Attention, il n'y a qu'un pack par section et par quadrimestre (i.e. au Q1, il y a un pack pour les bac 1 ingénieur civil, un pack pour les bac 1 ingénieur architecte et 1 pack pour les bac 1 science informatique).

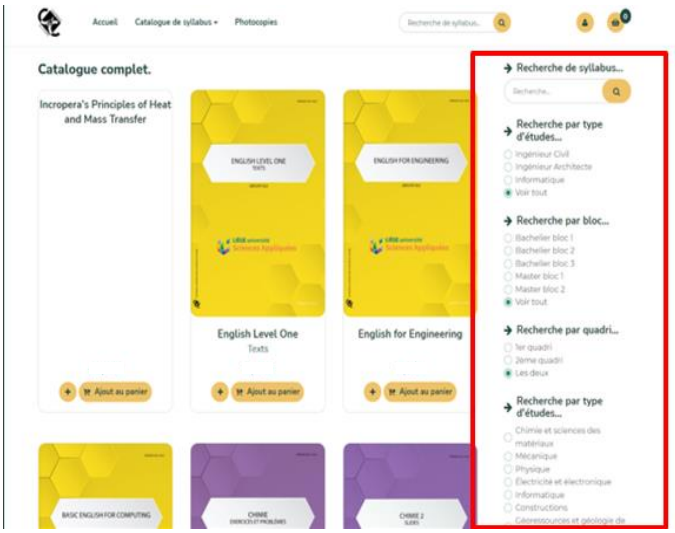
NE LES COMMANDEZ PAS TOUS.

Commander des syllabus

Vous pouvez commander un ou plusieurs livres en allant dans « catalogue complet » ou « syllabus qui vous concernent peut-être ».

- Dans le catalogue complet, vous trouverez tous les livres actuellement en vente. Vous pouvez directement chercher le nom du livre dans la barre de recherche ou filtrer selon votre année, vos options ou le quadrimestre.

- Pour la page « syllabus qui vous concernent peut-être », vous trouverez directement les livres filtrés selon l'année et les options que vous avez inscrites sur votre compte (pensez à actualiser votre compte chaque année).



Photocopies

Notre cercle propose aussi un service de photocopie. Toutes les indications nécessaires sont inscrites sur la page, veuillez les respecter.

3. Panier et récupération de la commande

Une fois votre livre ou pack trouvé, vous pouvez le mettre dans votre panier et tout payer une fois votre panier rempli. (Attention, il faut créer un compte pour pouvoir commander !)

Vous pouvez de manière optionnelle indiquer votre numéro de téléphone et cochez l'option pour recevoir un message lorsque votre commande est prête, même si un mail vous sera automatiquement envoyé. **Attention, les commandes préparées pendant les deux premières semaines de cours ne recevront pas de message !** En effet, les premiers jours de rentrée, les packs et livres sont déjà préparés.

Vous pourrez récupérer vos livres lors de nos heures d'ouverture, une fois le mail et/ou SMS reçu, ou lors des ventes de rentrée qui se déroulent comme suit :

Jour-1 : ventes pour les bac 1

Jour-2 : ventes pour les bac 2

Reste de la 1er semaine : toutes les autres années

Deuxième semaine : tout le monde

Ensuite, l'horaire habituel reprend : les lundi-mercredi-vendredi de 12h40 à 13h20.

Vous pouvez aussi retrouver l'historique de vos commandes sur votre profil.

Il est possible d'acheter vos livres/packs/photocopies sur place. **Cependant**, nous vous demandons de privilégier les commandes et nous accepterons uniquement celles-ci la première semaine.

Chères Étudiantes, Chers Étudiants,

En l'entame de cette nouvelle année académique - la première, pour certains d'entre vous, dans l'enseignement supérieur – nous voulions vous souhaiter la bienvenue.

Vous êtes devant un nouveau défi et l'Université de Liège (que ce soit les autorités, l'administration, les enseignant.es ou, parfois d'autres étudiant.es) mettra tout en œuvre pour faciliter l'atteinte de vos objectifs. Dans cette optique, de nombreux moyens sont consacrés à l'aide à la réussite et nous vous invitons à être attentif aux diverses informations qui vous seront communiquées sur le sujet tout au long de l'année.

Si l'université est un lieu de partage et de diffusion de connaissance, elle est également un lieu dans lequel de nouvelles connaissances émergent. La recherche est, en effet, un pilier fort de cet environnement. Certains d'entre vous y consacreront d'ailleurs, sans doute, leur vie professionnelle. Tous y contribuerez de toute manière. La plupart des formations universitaires se clôturent en effet par un mémoire de recherche.

Le test diagnostique des compétences et des aptitudes des étudiants de premier bachelier qui va vous être proposé poursuit trois objectifs.

Premièrement, il est conçu pour vous permettre de réaliser un diagnostic de vos forces et vos faiblesses en entrant à l'université en vous comparant aux autres étudiants. Dans cette perspective, le test évalue deux grandes compétences utiles à l'université, les compétences verbales et les compétences numériques. Vous pourrez bénéficier également de tests mesurant d'autres aspects reliés à la réussite. Vous recevrez, d'ici quelques semaines, vos résultats et une analyse de ces derniers. Cela nous semble essentiel. Bien se connaître en tant qu'apprenant - en langage technique, la métacognition – est une vertu essentielle liée à la réussite universitaire ! C'est donc une réelle opportunité que nous vous offrons. C'est la raison pour laquelle répondre à ce test est important.

Deuxièmement, vous participez à une recherche. En effet, nous aimerions savoir dans quelle mesure ce genre de test permet de prédire la réussite des étudiants dans les filières dans lesquelles ils sont engagés. L'idée sous-jacente est qu'une meilleure connaissance des compétences qui soutiennent la réussite des étudiants à l'entrée de l'université permettra à l'institution d'offrir à ceux qui en ont le plus besoin une aide précoce mieux ciblée. En répondant à ce questionnaire - et en consentant à ce que vos données puissent être utilisée à des fins de recherche (vous pouvez refuser !) - vous contribuez donc à mettre en place une condition nécessaire pour une lutte efficace contre l'échec scolaire.

Troisièmement, vous permettez de peaufiner des questions destinées à faire partie d'un test d'orientation qui sera proposé, dès la rentrée prochaine, aux étudiants de cinquième ou sixième secondaire. Ce test fera partie d'un dispositif plus large permettant aux élèves de choisir les études supérieures dans lesquelles ils pourraient éventuellement s'investir.

Votre consentement libre (sans contrainte) et éclairé (en connaissance de cause) sera nécessaire pour que vos données soient incluses dans l'étude soutenant le deuxième et troisième objectif. Si vous refusez, vous pourrez quoiqu'il en soit accéder à vos résultats et

bénéficier des conseils en termes d'aide à la réussite. Par ailleurs, l'étude est organisée par l'Institut de Formation et de Recherche en Enseignement Supérieur (IFRES) qui est indépendant de votre faculté. Lors de la passation, vous devrez lire un document qui précise la manière dont seront traitées vos données et si vous en acceptez l'idée, nous fournir un accord formel d'utilisation.

Vous le constatez, en répondant consciencieusement aux questions de cette épreuve, vous apprenez à mieux vous connaître. Vous pouvez aussi, si vous le décidez, aider la recherche et participer à la création d'un dispositif à haute valeur sociétale.

Par ailleurs, nous voudrions également vous informer d'une autre opportunité. Les résultats vous seront communiqués via une application du nom de FB4You que vous pourrez télécharger sur votre téléphone via l'Apple Store ou le Google store. Cette application vous permettra de recevoir des conseils sur la manière de bien commencer vos études universitaires et vous permettra de recevoir des résultats. Vous pourrez également y faire part de vos émotions. Nous vous proposons de l'installer dès aujourd'hui.

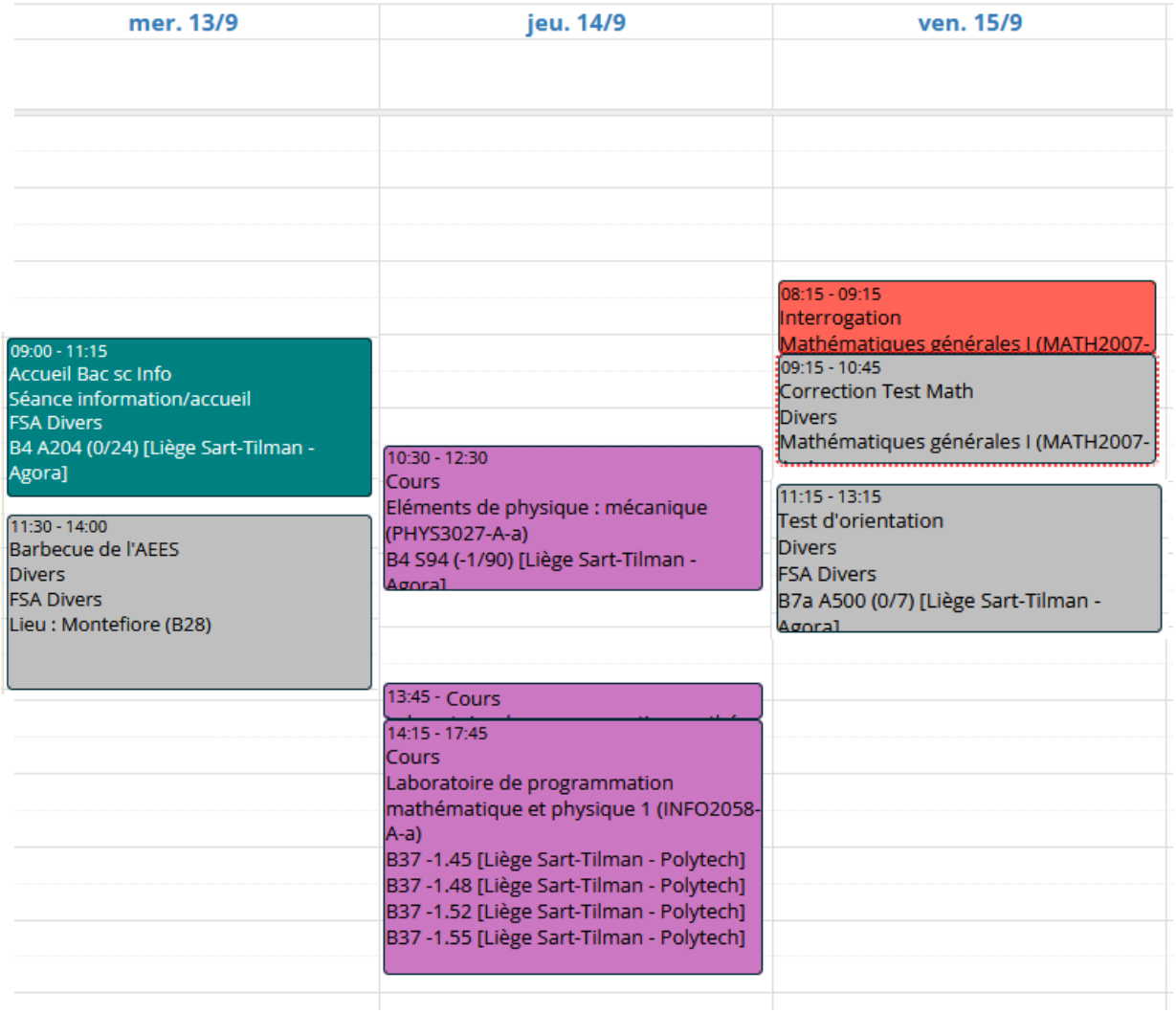
En conclusion, nous aimerions vous souhaiter le meilleur pour cette première année de bachelier qui vous tend les bras et vous remercier, aussi, pour l'investissement que vous allez consacrer à cette épreuve !

Pascal Detroz
IFRES

Laurent Leduc
IFRES

Horaire : Bachelier sciences informatiques – Bloc 1

11 – 17 sept. 2023



'hui

18 – 24 sept. 2023

lun. 18/9	mar. 19/9	mer. 20/9	jeu. 21/9	ven. 22/9
08:30 - 10:15 Cours Mathématiques générales I (MATH2007-A-a) B7b A202 (0/26) [Liège Sart-Tilman -	08:30 - 09:30 Cours Premier projet d'informatique 09:30 - 12:30 Cours Premier projet d'informatique (INFO2056-A-a) B37 -1.45 [Liège Sart-Tilman - Polytech] B37 -1.48 [Liège Sart-Tilman - Polytech] B37 -1.52 [Liège Sart-Tilman - Polytech] B37 -1.55 [Liège Sart-Tilman - Polytech]	08:30 - 10:30 Cours Introduction à la programmation (INFO0946-A-a) B4 S94 (-1/90) [Liège Sart-Tilman - Agora] 10:30 - 12:30 Répétitions Introduction à la programmation (INFO0946-A-a) B4 S94 (-1/90) [Liège Sart-Tilman - Agora]	08:15 - 10:15 B1 CHIM, Soutien à l'apprentissage 1 Remédiation Mathématiques générales I (MATH2007-A-a) Remédiation en mathématiques 10:30 - 12:30 Cours Eléments de physique : mécanique (PHYS3027-A-a) B4 S94 (-1/90) [Liège Sart-Tilman - Agora]	08:30 - 10:15 Cours Mathématiques générales I (MATH2007-A-a) B4 A204 (0/24) [Liège Sart-Tilman - 10:45 - 12:45 B1 INFO tous - GEOL, soutien à l'apprentissage Remédiation Activité de soutien à l'apprentissage en Mathématiques, pour les Sciences
13:30 - 17:30 Cours Introduction à la programmation (INFO0946-A-a) B31 Marx (4/84) [Liège Sart-Tilman - Agora]	13:30 - 15:30 Cours Mathématiques pour l'informatique 1 (MATH2019-A-a) B37 Auditoire 02 (0/2) [Liège Sart-Tilman - Polytech] 15:45 - 17:45 Travaux pratiques Mathématiques pour l'informatique 1 (MATH2019-A-a) B37 0.39 [Liège Sart-Tilman - Polytech] B37 Auditoire 02 (0/2) [Liège Sart-Tilman	13:45 - 15:45 Travaux pratiques Introduction à la programmation (INFO0946-A-a) B6d R30 (0/30) [Liège Sart-Tilman - Agora]	13:45 - 17:45 Cours Laboratoire de programmation mathématique et physique 1 (INFO2058-A-a) B37 -1.45 [Liège Sart-Tilman - Polytech] B37 -1.48 [Liège Sart-Tilman - Polytech] B37 -1.52 [Liège Sart-Tilman - Polytech] B37 -1.55 [Liège Sart-Tilman - Polytech]	