

LES CAHIERS DU S.A.R.

Semaine préparatoire

A large, white, stylized checkmark is centered on the green background, pointing downwards towards the text below.

PRÉPARE-TOI !

**... Une semaine pour augmenter
tes chances de réussite !**

Une organisation du

SERVICE D'AIDE À LA RÉUSSITE



Dans les pages qui suivent, tu trouveras des activités pour chaque formation...

Découvre, ci-dessous, ta formation et les possibilités offertes lors de la semaine préparatoire.

FORMATION	Sites où se déroule la semaine préparatoire / n° page			
	Campus 2000 Jemeppe / p.3	Quai G. Kurth Liège / p.4	Rue Beeckman Liège / p.5	Quai Gloesener Liège / p.5
Bachelier AESI éducation physique			X	
Bachelier Assistant en psychologie	X			
Bachelier Assistant social	X			
Bachelier Bibliothécaire-Documentaliste	X			
Bachelier en Agronomie		X		
Bachelier en Chimie		X		X
Bachelier en Coaching sportif			X	
Bachelier en Commerce extérieur	X			
Bachelier en Communication	X			
Bachelier en Comptabilité	X			
Bachelier en Construction	X			
Bachelier en Coopération internationale	X			
Bachelier en Diététique		X		
Bachelier en Droit	X			
Bachelier en e-Business	X			
Bachelier en Écriture multimédia	X			
Bachelier en Électromécanique	X			
Bachelier en Énergies alternatives et renouvelables	X			
Bachelier en Gestion des ressources humaines	X			
Bachelier en Informatique de gestion	X			
Bachelier en Informatique et Systèmes	X			
Bachelier en Logopédie		X		
Bachelier en Marketing	X			
Bachelier en Orthoptie		X		
Bachelier en Psychomotricité		X		
Bachelier en Techniques graphiques	X			
Bachelier Ergothérapie		X		
Bachelier Infirmier responsable de soins généraux		X		
Bachelier Management de la logistique	X			
Bachelier Technologue de laboratoire médical		X		
Bachelier Technologue en imagerie médicale		X		
Master en Kinésithérapie		X		
Master en Sciences de l'ingénieur industriel				X
Passerelle pour entrer dans le Master en Sciences de l'ingénieur industriel				X

ANGLAIS, NÉERLANDAIS ou ESPAGNOL

Les cours préparatoires **-anglais, espagnol, néerlandais-** visent avant tout une première approche des mécanismes de la langue (grammaire, syntaxe, vocabulaire...) pour des étudiants n'ayant jamais pratiqué la langue auparavant. Mais ils s'adressent aussi aux étudiants désireux de rafraîchir leurs connaissances en vue d'un bachelier dans lequel les langues ont une importance certaine.

Le cours abordera les quatre compétences communicationnelles fondamentales (expression écrite, expression orale, compréhension à la lecture et compréhension à l'audition) à l'aide d'une série d'exercices ciblés.

De 9h à 12h, du 4 au 8 septembre 2017, local 027

Et tout au long de l'année

- des tables de conversation
- des remédiations
- ...

MATHEMATIQUES

Le cours de **mathématiques** passe en revue les principaux outils fondamentaux qui seront utilisés dans les différents cours de statistiques ou de mathématiques appliquées.

Le cours vise donc des compétences de base, telles la règle de trois, les exposants et les logarithmes, les notations scientifiques, les équations du premier et du second degré, les représentations graphiques ainsi que les angles et la trigonométrie.

De 13h à 16h, du 4 au 6 septembre 2017, local 025

FRANÇAIS LANGUE ETRANGERE

Les **tables de conversation pour étudiants non francophones** s'adressent aux étudiants inscrits dans les différentes sections et qui n'ont pas fait leurs études secondaires en français.

Ces heures de cours s'attachent à vérifier la compréhension orale et écrite des étudiants, renforcer leurs compétences en production écrite et orale, détecter leurs points faibles (grammaire, vocabulaire, prononciation) et leur donner des pistes d'amélioration ainsi que des conseils en méthodes de travail, appliquées spécifiquement à l'enseignement supérieur réalisé dans une langue étrangère.

Objectifs : intégrer les étudiants dans leur nouvel environnement d'étude en français, renforcer leurs connaissances linguistiques et détecter leurs éventuels points faibles.

De 13h à 16h, du 4 au 6 septembre 2017, local 027

Et tout au long de l'année, des remédiations sont proposées.

METHODES DE TRAVAIL

Le présent module a pour but d'amener l'étudiant à définir son profil d'apprenant et à choisir les **techniques d'étude** qui conviennent le mieux à son identité. Il vise encore à identifier, gérer et exploiter les temps scolaire, social et privé ; à appréhender les divers mécanismes de mémorisation ainsi qu'à découvrir des voies d'accès à la connaissance.

Une deuxième partie sera consacrée à la technique de prise de notes, au résumé et à la synthèse d'informations ainsi qu'à la recherche de questions à se poser face à une matière à connaître.

De 13h à 16h, les 7 et 8 septembre 2017, local 003

Et tout au long de l'année
www.blocbooster-hepl.be
Bloc Booster, le serious game
de la HEPL pour entrer de plain-pied
dans l'enseignement supérieur.

CHIMIE

Les séances préparatoires de chimie ont pour objectif principal la révision de la matière de base de chimie, à savoir la structure de l'atome, la structure électronique, les masses atomiques et moléculaires relatives, les éléments chimiques ainsi que le tableau périodique, les liaisons chimiques (intramoléculaires et intermoléculaires), les formules et équations chimiques, la mole, les réactions chimiques (complètes, à l'équilibre), les réactions acide-base, les réactions d'oxydo-réduction.

Les séances alterneront théorie et résolution d'exercices et s'adressent notamment aux apprenants qui doutent de leur acquis en chimie ; n'ont plus fait de chimie depuis plusieurs années ; ont suivi le programme sciences 3H au troisième degré de l'enseignement supérieur ; reprennent des études.

De 9h à 12h, du 4 au 8 septembre 2017, à l'Intermosane

BIOCHIMIE

Les séances préparatoires de biochimie ont pour objectif principal la révision des matières de base de chimie et de biologie ainsi que l'introduction aux notions de biochimie élémentaire, la biochimie se situant à la frontière de la chimie et de la biologie. Seront revus : la structure de l'atome, les liaisons chimiques (intra et inter moléculaires), les formules et équations chimiques, l'introduction aux réactions chimiques, les osides, les lipides, les acides aminés et les protéines, les acides nucléiques et l'ultrastructure cellulaire.

Les séances alterneront de la théorie (biochimie) et des résolutions d'exercices (chimie) ; elles s'adressent notamment aux apprenants qui veulent découvrir la biochimie et/ou qui n'ont plus fait de sciences depuis plusieurs années.

De 9h à 12h, du 4 au 8 septembre 2017, à l'Intermosane

MATHEMATIQUES

Le cours de **mathématiques** passe en revue les principaux outils fondamentaux qui seront utilisés dans les différents cours généraux, tels physique, chimie, statistiques,...

Le cours vise donc des compétences de base, telles la règle de trois, les exposants et les logarithmes, les notations scientifiques, les équations du 1er et du 2e degré, les représentations graphiques ainsi que les angles et la trigonométrie.

L'objectif est de donner à l'étudiant l'occasion de tester son niveau et de réagir directement en cas d'oubli ou d'incompréhension. L'accent est mis essentiellement sur les exercices.

De 13h à 16h, du 4 au 6 septembre 2017, à l'Intermosane

METHODES DE TRAVAIL

Le présent module vise à favoriser l'intégration de l'étudiant en premier bachelier en l'amenant à prendre conscience du travail à fournir, de la nécessité d'être régulier et proactif et d'adopter une méthode de travail orientée vers la compréhension des matières.

Il présentera le Service d'aide à la réussite et ses différents outils d'accompagnement et aidera l'étudiant à découvrir son nouveau cadre de vie. Il amènera l'étudiant à se connaître en tant qu'apprenant ; à gérer son temps scolaire, social et privé ; à appréhender les différents mécanismes de mémorisation ainsi qu'à gérer efficacement les matières.

De 13h à 16h, les 7 et 8 septembre 2017, à l'Intermosane

Et tout au long de l'année
www.blocbooster-hepl.be

Bloc Booster, le serious game
de la HEPL pour entrer de plain-pied
dans l'enseignement supérieur.

PREPARATION PHYSIQUE ET SPORTIVE

3 jours d'avant-goût et de préparation relative aux différentes spécificités physiques et sportives qui seront abordées durant les trois années d'études et tout au long de la carrière professionnelle.

Seront proposés un mélange de conditionnement physique, de gainage et de renforcement musculaire pour le futur coach sportif et une prise de contact avec toute une série de sports individuels et collectifs pour le futur professeur en éducation physique.

De 9h à 12h, du 6 au 8 septembre 2017

Site du quai Gloesener

MATHEMATIQUES pour le Master en Sciences de l'ingénieur industriel

Les activités de préparation en mathématiques consistent en des révisions de notions de base de mathématiques qui seront incontournables dans le cursus des études en sciences de l'ingénieur industriel. Y seront abordées des notions de trigonométrie, de droites et de vecteurs du plan ainsi que les trinômes du second degré. Un support de cours est distribué le premier jour.

Outre l'aspect « matière », ces activités de révision et de préparation sont aussi un moyen de se familiariser avec les méthodes et les attentes de l'enseignement supérieur.

Du 4 au 6 septembre 2017 de 13h30 à 16h30

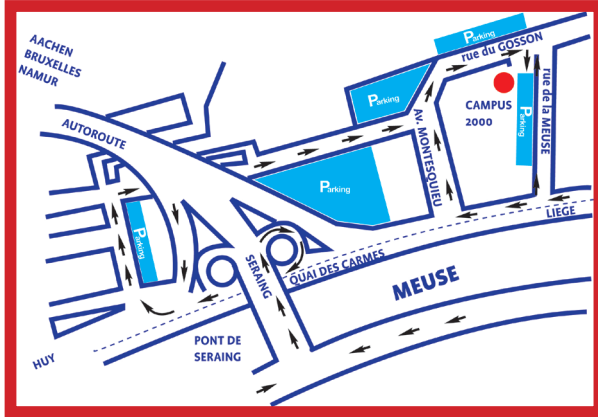
MATHEMATIQUES pour intégrer la passerelle

Alors que certaines matières du secondaire (limites, dérivées, primitives et intégrales de base, ...) et de premier bachelier (calculs matriciel et numérique) seront à revoir par vous-même, les activités préparatoires aborderont la continuité et la dérivabilité, les primitives et les intégrales (changement de variables, par parties, fractions rationnelles, ...) et les séries de Taylor-Mc Laurin avec notion de convergence.

Du 21 août au 08/septembre 2017 (à raison de 2 séances de 4h/sem)

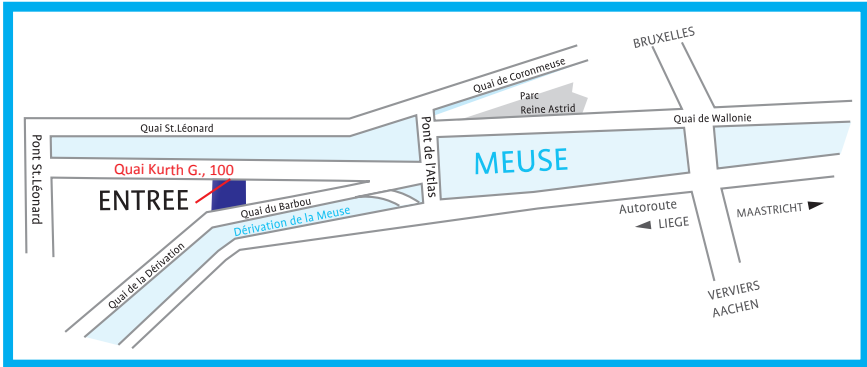
Campus 2000

rue du Gosson à 4101 Jemeppe (gare des trains et des bus à proximité).



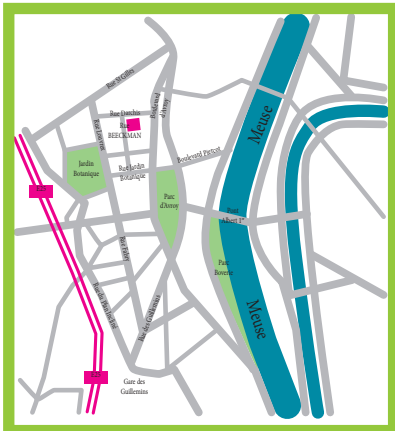
Siège : Quai du Barbou, 2 à 4020 Liège

La formation se donne dans les locaux de l'Intermosane, quai Godefroid Kurth



Site de Beekman

Rue Beekman, 19 à 4000 Liège



Site du quai Gloesener

Quai Gloesener, 6 à 4020 Liège



POUR T'INSCRIRE

prepa@hepl.be en précisant :

- Ton nom et ton prénom,
- Le(s) cours que tu veux suivre,
- Le Bachelier/Master dans lequel tu t'inscris.

Pour obtenir une information supplémentaire :

Coordination du S.A.R. (Service d'Aide à la Réussite)

Anne-Françoise GEHLEN

+32 (0)4 237 96 73

Secrétariat

Christiane MOESSE

+32 (0)4 237 96 05

HEPL

Siège social :

6, Avenue Montesquieu à 4101 Jemeppe-sur-Meuse

www.hepl.be

Suivez-nous sur 