
B-START

une bourse pour
un job d'été en start-up

powered by



Qui est éligible à une bourse B-Start ?

Tout étudiant de l'EPB ou de l'EIB en bachelier souhaitant réaliser un job d'été dans une start-up belge, afin de mettre un peu d'argent de côté tout en apprenant et en se formant pour l'avenir !

7 bourses B-Start de 1000€ seront octroyées cette année !
Jetez un coup d'œil aux fiches missions ci-après !

Comment poser sa candidature ?

Les étudiants intéressés sont invités à remettre un dossier de candidature pour le **24 avril 2017 au plus tard**. Ce dossier devra être envoyé à apply@bscholarship.be et consistera en :

- un CV ;
- une lettre de motivation ;
- et vos disponibilités durant les mois de juillet, août et septembre 2017.

Un étudiant peut postuler pour plusieurs fiches missions !

Contacts

Pour tout complément d'information, contactez-nous via info@bscholarship.be, visitez notre page www.b-scholarship.be (en construction) OU suivez-nous sur [Facebook](#).

Pour l'ensemble des alumnis de B-Scholarship,

Kevin Fonck (Président)

Amandine Caprasse (Coordinatrice B-Start)

Maxime Defour, Charlotte de Formanoir & Raoul Sommeillier (Resp. Communications)

Avec la collaboration de



ALUMNI
ECOLE POLYTECHNIQUE
DE BRUXELLES



ECOLE
INTERFACULTAIRE DE
BIOINGENIEURS



ECOLE
POLYTECHNIQUE
DE BRUXELLES

Bourse B-Start

Job d'été chez AMIA Systems

I. Description de la mission

AMIA Systems propose 3 missions différentes. Choisissez celle qui vous attire le plus !

Mission 1 : Intégration d'algorithmes

La mission consiste à intégrer au sein de SIMOGGA Planner et/ou WMS des variantes d'algorithmes d'optimisation déjà présents (VRP,...) ou de nouveaux algorithmes (balancement des priorités de la simulation,...) visant à offrir de nouvelles possibilités à la suite de logiciels SIMOGGA.

Mission 2 : Infrastructure

Cette mission consiste en la recherche des possibilités existantes en termes d'intégration continue (Jenkins, Bamboo,...) pour notre logiciel SIMOGGA, la réalisation d'un rapport comparatif et la mise en place éventuelle de la solution la plus adaptée.

Mission 3 : Développement d'interface

La mission consiste à créer une nouvelle interface pour SIMOGGA Planner. Cette interface, complémentaire à celle existante, sera utilisée par les opérateurs, sur le terrain, afin de visualiser en temps réel les résultats proposés par le Planner afin d'indiquer ce qui doit être fait au sein de l'usine.

II. Description de la spin-off

La structure

AMIA Systems est une spin-off de l'ULB créée en 2014. La structure développe des solutions pour aider les managers à visualiser, quantifier et optimiser les opérations de maintenance, de production ou de stockage (www.amia-systems.com).

L'équipe



Emmanuelle Vin
Fondatrice & Directrice



Philippe Van Damme
Software Développeur



Adrianna Domanowska
Software Développeur

III. Profil du candidat

Compétences : - Parcours de Bachelier ingénieur / informaticien en cours
- Suivant la mission, le candidat présente un intérêt pour : i) les applications de collecte de données dans le web, ii) les applications graphiques interactives et le développement d'interfaces ou iii) le testing

Aptitudes : Autonome, curieux et dynamique

IV. Conditions

Lieu Drootbeekstraat 13, 1020 Bruxelles
Durée De préférence 6 semaines
Début souhaité 03/07/2017
Rémunération 1000€ (à rediscuter en fonction de la durée de la mission)

Postuler à cette offre

Pour postuler : Envoyer CV + lettre de motivation + vos disponibilités au mois de juillet/août par mail à apply@bscholarship.be **au plus tard le 24 avril 2017**

Référence – Objet du mail: B-Start_Amia Systems_n°mission

B-Start Scholarship

Summer Job @ Amoobi

I. Job description

We have a unique opportunity to develop a talent into a fast-growing start-up. You will start as Software Developer Intern and join an Agile team to face challenges of new products development based on innovative technologies.

As part of the R&D team of an innovative scale-up company, you will be required to bring your creativity and new ideas to contribute to the development of Amoobi. You will be integrated as a member of Amoobi team and be able to discover all the challenges bring by the development of a small growing company.

II. Company description

The company

Amoobi is a strong and growing company looking for the best employees to enable a retail revolution by optimizing store layouts to customer behaviors (www.amoobi.com). Amoobi is a leading international provider of in-store optimization based on customer behavior data using various technologies offering new data sources (Bluetooth and Wi-Fi tracking, cameras, ...) and our staff's retail expertise. Our missions vary from concept improvement, store estate clusterization, customer services optimization, reason to visit efficiency, store performance check-up, category review, We provide not only data analytics but also interpret the data into strategic actions. We work with top retailers in the do-it-yourself, electronics, consumer goods and food industries like Walmart group, Ikea, Media Markt, Carrefour, Delhaize and Metro Group.

The team



Olivier Delangre, CEO & founder

Olivier is the Chief Executive Officer and co-founder of Amoobi. He serves on the Board of Directors. Before founding Amoobi in 2011, he created a first company in the US and earned a PhD in Engineering both from University of Brussels and University of Lille, while being a teaching assistant at the university. Olivier also holds a Masters in Management and a degree in Electrical Engineering (majored in Electronics) from Université Libre de Bruxelles. During his leisure time, Olivier enjoys travelling (New-Zealand, Canada, USA, Iceland, Western Europe, ...), helping younger entrepreneurs, as well as playing with his daughters.



Fabrice Dossin, Head of R&D & co-founder

Fabrice is the Head of R&D and co-founder of Amoobi. He serves on the Board of Directors. Before founding Amoobi in 2011, he was senior developer and team leader for BSB where he led large scale projects for the bank and insurance industry. Fabrice holds a degree in Computer Sciences Engineering and an executive master in management both from the Université Libre de Bruxelles. During his leisure time, he enjoys backpacking in very various areas (from Bolivia to Senegal via USA).

III. Profile

Skills : Bachelor Student in Engineering of Computer Science

Aptitudes : The candidate should share our company values: Strong commitment to quality, Team player, Work hard & play hard, Commitment to deliver, Honesty

IV. Conditions

<u>Where</u>	20 rue de l'industrie, 1400 Nivelles
<u>Lenght</u>	To be discussed
<u>Starting date</u>	To be discussed
<u>How much</u>	1000€

Apply to the job offer

Application Process : Send your CV + cover letter + availability during the summer at apply@bscholarship.be by April 24 at the latest

Reference – Email Subject Line: B-Start_Amoobi

Bourse B-Start

Job d'été chez Champignon de Bruxelles

I. Description de la mission

La mission confiée se divise en 2 grands volets : i) recherche/développement : étude de paramètres de fructification ou influençant la qualité des substrats composé de drêche et de paille, développement de plan HACCP pour la production de produits transformés, ... et ii) opérationnel : maintenance champignonnière, récolte, livraison, ...

II. Description de la coopérative

La structure

Le Champignon de Bruxelles est une coopérative bruxelloise créée en 2014 qui produit du Shiitake dans les caves de Cureghem à partir d'un substrat résidu du brassage de l'orge (www.lechampignondebruxelles.be).

L'équipe



Sevan Holemans, *Co-founder / Financement et Patenariat*

Diplômé d'un Master de l'UCL en Economie Appliquée en 2012, Sevan est spécialisé en économie circulaire et agriculture urbaine.



Thibault Fastenakels, *Co-founder / Production & Pédagogie*

Diplômé bioingénieur de Gembloux en 2011, Thibault a d'abord enseigné les sciences avant de se consacrer pleinement au cahmpignon.



Hadrien Velge, *Co-founder / Ventes & Communication*

Diplômé d'un Master de l'UCL en Economie Appliquée en 2013, Hadrien est responsable communication et gestion d'entreprise.

III. Profil du candidat

Compétences : - Parcours de Bachelier bioingénieur en cours
 - Le candidat présente un intérêt pour l'agriculture urbaine
 Aptitudes : Autonome, curieux et dynamique

IV. Conditions

<u>Lieu</u>	Rue Ropsy Chaudron 24, boîte 26, 1070 Bruxelles
<u>Durée</u>	8 semaines idéalement
<u>Début souhaité</u>	03/07/2017 (à déterminer)
<u>Rémunération</u>	1000€ (à rediscuter en fonction de la durée de la mission)

Postuler à cette offre

Pour postuler : Envoyer CV + lettre de motivation + vos disponibilités au mois de juillet/août par mail à apply@bscholarship.be **au plus tard le 24 avril 2017**

Référence – Objet du mail : B-Start_Champignon de Bruxelles

Bourse B-Start

Job d'été chez Endo Tools

I. Description de la mission

La mission consiste à modéliser sous Solidworks l'évolution d'une pièce de poignée d'un dispositif médical et d'ensuite la prototyper en impression 3D.

II. Description de la spin-off

Le projet

Endo Tools Therapeutics S.A est à l'origine une spin-off de l'ULB, fruit de travaux démarrés en 2004 dans le laboratoire de gastroentérologie. Elle développe des outils innovants pour fournir de nouvelles méthodes d'intervention aux gastroentérologues (<http://www.endotools.be>).

L'équipe

Endo Tools compte **5 employés** dont :



Alexandre Chau, CEO

Diplômé ingénieur en électromécanique de l'ULB, Alexandre a effectué une thèse au département BEAMS et s'est ensuite dirigé vers la consultance avec McKinsey durant 3 années. Il a rejoint Endo Tools en 2011.



Martin Hiernaux, CTO

Diplômé ingénieur électricien de l'ULB, Martin a travaillé durant 2 années chez McKinsey et est ensuite retourné à l'ULB pour démarrer une thèse en ingénierie biomédicale. Il a rejoint Endo Tools en 2010.

III. Profil du candidat

Compétences : - Parcours de Bachelier ingénieur en cours
- Maîtrise de logiciels CAO (Solidworks est un atout).
- Réalisation de prototypes

Aptitudes : Indépendant(e), auto-didacte, intérêt pour les technologies biomédicales, bricoleur et débrouillard

IV. Conditions

<u>Lieu</u>	Rue Auguste Piccard 48, 6041 Gosselies
<u>Durée</u>	4 à 8 semaines à temps plein (à définir avec le candidat)
<u>Début souhaité</u>	A partir du 26 juin 2017, dès que l'étudiant est disponible
<u>Rémunération</u>	1000€ (à rediscuter en fonction de la durée de la mission)

Postuler à cette offre

Pour postuler : Envoyer CV + lettre de motivation + vos disponibilités au mois de juillet/août par mail à apply@bscholarship.be **au plus tard le 24 avril 2017**

Référence – Objet du mail : B-Start_Endo Tools

Bourse B-Start

Job d'été chez Fullup

I. Description de la mission

Fullup propose 3 missions différentes. Choisissez celle qui vous attire le plus !

Mission 1 : Analyser des profils de consommation en mazout

Evaluer des profils de consommation sur base de facteurs externes (météo, prix du mazout, ...)

Mission 2 : Amélioration d'un produit

Améliorer la précision d'une jauge électronique de mesure par ultra-son

Mission 3 : Création d'un algorithme de nesting

Développer un algorithme afin de définir les courses des livreurs de mazout de façon optimale

II. Description de la start-up

La structure

Fullup est une start-up qui développe une jauge électronique indiquant en temps réel le niveau des cuves à mazout via l'ultra-son (fullup.be). La start-up est hébergée au sein de l'incubateur M4ke.it (m4ke.it), plateforme d'invention collaborative créée en 2014 et spécialisée dans les objets connectés et les applications web.

L'équipe

L'équipe M4ke.it est composée d'une **quinzaine d'ingénieurs et designers**. Vous serez affecté au projet fullup qui est hébergé au sein des bureaux de M4ke.it. La personne de contact M4ke.it sera Alexis :



Alexis Bedoret, *M4ke.it co-founder / Creative Technologist*

Diplômé ingénieur biomédical de l'ULB en 2012, Alexis a d'abord travaillé à New York durant 2 ans pour une start-up technologique en tant que développeur puis directeur technique. Co-fondateur de M4ke.it, il se consacre à présent complètement au développement des différents projets au sein de l'incubateur.

III. Profil du candidat

Compétences : - Parcours de Bachelier ingénieur / informaticien
- Le candidat présente un intérêt fort pour les objets connectés

Aptitudes : Autonome, curieux et dynamique

IV. Conditions

<u>Lieu</u>	Mechelsesteenweg 455, 1950, Kraainem
<u>Durée</u>	6 semaines minimum
<u>Début souhaité</u>	03/07/2017
<u>Rémunération</u>	1000€ (à discuter en fonction de la durée de la mission)

Postuler à cette offre

Pour postuler : Envoyer CV + lettre de motivation + vos disponibilités au mois de juillet/août par mail à apply@bscholarship.be **au plus tard le 24 avril 2017**

Référence – Objet du mail: B-Start_Fullup_n°mission

Bourse B-Start

Job d'été chez Venn

I. Description de la mission

Venn propose 3 missions différentes. Choisissez celle qui vous attire le plus !

Mission 1 : Etablissement de dashboards opérationnels

Afin de pouvoir surveiller au mieux l'état de son réseau et de présenter à ses clients des KPI clairs, Venn a besoin de développer une plateforme de suivi et de présentation. Cela nécessite une bonne compréhension des différents indicateurs ainsi qu'une connaissance en développement de plateforme dynamique et pratique d'utilisation. Si le temps le permet, le dashboard permettra aussi d'actionner certaines API

Mission 2 : Création d'un lab de test

Etude des performances de différentes technologies SDWAN afin de pouvoir les qualifier et créer les meilleures offres pour nos clients. Nous travaillons actuellement avec Peplink et nous allons ajouter Viptela & Velocloud ainsi que Zscaler au portfolio. Notre lab devra donc s'agrandir et permettre de simuler les environnements clients.

Mission 3 : Plateforme de gestion des cartes SIM

Venn ayant grandi assez vite, nous ne disposons pas d'un inventaire dynamique. Une plateforme d'activation mobile et de gestion d'inventaire doit être sélectionnée puis implémentée. Cela nécessite de tester les solutions du marché et de respecter le budget alloué.

II. Description de la structure

La structure

Venn SA est un **opérateur B2B de télécommunication mobile** qui développe des solutions innovantes pour les entreprises afin de leur offrir des connexion à internet stables (<http://www.venn.be>).

L'équipe



Pierre-Gilles Dehaye, CEO & founder

Diplômé ingénieur en télécommunications de l'ULB en 2006, Pierre-Gilles a d'abord travaillé avec différents fabricants et opérateurs télécom.



Arne Valaert, Partner & co-founder

Diplômé ingénieur civil de l'Université de Gand et d'un MBA de la Vlerick Business School, Arne a multiplié les expériences professionnelles avec notamment Altran, Fluxys et Pfizer.

III. Profil du candidat

Compétences : - Parcours de Bachelier ingénieur / informaticien en cours
- Le candidat présente un intérêt fort pour les télécoms

Aptitudes : Autonome, curieux et dynamique

IV. Conditions

<u>Lieu</u>	Mechelsesteenweg 277 1800, Vilvoorde
<u>Durée</u>	De préférence 6 semaines
<u>Début souhaité</u>	03/07/2017 (à déterminer)
<u>Rémunération</u>	1000€ (à discuter en fonction de la durée de la mission)

Postuler à cette offre

Pour postuler : Envoyer CV + lettre de motivation + vos disponibilités au mois de juillet/août par mail à apply@bscholarship.be **au plus tard le 24 avril 2017**

Bourse B-Start

Job d'été chez Green SURF

I. Description de la mission

La mission consiste à participer à un travail de R&D afin de finaliser les tests agronomiques et la conception technique de bac potager conçus pour l'agriculture urbaine sur toiture plate en vue d'une commercialisation à grande échelle en 2018. La mission sera théorique et pratique : i) participation à la mise au point d'une méthodologie de R&D et ii) suivi des expérimentations sur différentes toitures et analyse des résultats.

II. Description de la spin-off

La structure

Green SURF (Green Solutions for Urban & Rural Farming) est une spin-off de Gembloux Agro-Bio Tech ULG spécialisée dans l'agriculture urbaine (www.green-surf.com). Elle accompagne des porteurs de projets privés et publics qui souhaitent intégrer l'agriculture à leur projet et propose également des solutions techniques de culture hors-sol développées à Gembloux Agro-Bio Tech (bac potager pour toitures, systèmes hydroponiques d'intérieur et systèmes aquaponiques).

L'équipe



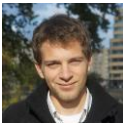
Haïssam Jijakli, Co-founder

Professeur en Agriculture urbaine et Pathologie des Plantes à Gembloux Agro-Bio Tech ULG, Haïssam développe depuis six ans un axe de recherche sur l'agriculture urbaine.



Candice Leloup, Co-founder

Diplômée bioingénieur de Gembloux en 1996, Candice a préalablement travaillé pour Bouyges Construction sur l'axe de l'économie circulaire et fut consultante pour Deloitte et KPMG.



Alexandre Lefebvre, Co-founder

Diplômé bioingénieur de Gembloux en 2012, Alexandre fut préalablement assistant de recherche à Gembloux et travaille à présent à temps plein pour la spin-off.

III. Profil du candidat

Compétences : - Parcours de Bachelier bioingénieur en cours
- Le candidat présente un intérêt pour l'agriculture urbaine

Aptitudes : Autonome, curieux et dynamique

IV. Conditions

Lieu Centre de Bruxelles (partie pratique) - Gembloux Agro-Bio Tech (partie théorique)

Durée 8 semaines idéalement

Début souhaité 03/07/2017 (à déterminer)

Rémunération 1000€ (+remboursement des frais de transport)

Postuler à cette offre

Pour postuler : Envoyer CV + lettre de motivation + vos disponibilités au mois de juillet/août par mail à apply@bscholarship.be au plus tard le 24 avril 2017

Référence – Objet du mail : B-Start_Green SURF