Mols Léopold

Rue Père de Deken, 48

1040, Etterbeek

0474708188

53212@etu.he2b.be

Société

## A l’attention de [Madame] [Monsieur] NOM prénom

Rue, no

Code postal, Ville (***du destinataire***)

Concerne : demande d’un Stage non rémunéré

# Lieu date

[Madame], [Monsieur],

Premier paragraphe …… (***se présenter et informer le destinataire de votre désir de faire votre stage de fin d’études dans son service en expliquant comment vous le connaissez et pourquoi il vous attire***)

Suite à de nombreuses recherches parmi les entreprises qui pourraient accueillir un stagiaire en informatique de gestion, votre société a retenu mon attention suite au conseil d’un ami quant à ce que je recherche comme stage.

Il se trouve que je porte un intérêt particulier aux langages permettant une optimisation de la rapidité d’exécution d’un programme, soit les langages de plutôt bas niveau en général, comme le C et le C++.

De plus, je cherche à automatiser les différentes tâches qu’un ordinateur doit exécuter dans le but d’éviter une interaction humaine nécessaire à la continuité d’exécution du programme.

Mon ami m’ayant parlé de votre nécessité de vouloir alléger les tâches du processeur, je me ferais un plaisir de vous aider dans ce processus.

Deuxième paragraphe …… (***mettre en évidence ce que vous pouvez offrir en termes de compétences et de connaissances***)

Durant mon cursus scolaire, j’ai eu l’occasion de toucher à beaucoup de langages de programmation, ce qui m’a permis de comprendre leur efficacité et d’appréhender leur verbosité.

De plus, j’ai porté un intérêt tout particulier à l’automatisation de différentes tâches au travers de la mise en place d’un serveur NAS et d’un bloqueur de publicité pour le réseau wifi local de mon logement. Cela m’a permis également de mieux comprendre l’utilité d’automatiser certaines tâches pour pouvoir en effectuer d’autres de manière plus efficace.

J’espère donc pouvoir mettre ce début d’expérience au profit de votre entreprise.

Troisième paragraphe ……… (***demander une entrevue en invitant poliment à l’action***)

Au vu de mes compétences et de ce que votre entreprise recherche, il me semble opportun de vous proposer ma candidature via ce CV et cette lettre de motivation.

Étant une personne active et spontanée, j'attends avec impatience votre réponse et j'espère bien sûr qu'elle sera positive.

Je vous prie d’agréer, [Madame], [Monsieur], l’expression de ma considération distinguée.

Signature de l’expéditeur

Léopold MOLS

(***de l’expéditeur***)

*P.S. L’ESI, où je poursuis mes études, exige que le contenu du stage corresponde de préférence à la spécificité de l’orientation que j’ai choisie* ***(…….)****. Le stage doit durer 15 semaines (entre début février et début juin ou début septembre et début janvier) et il doit me permettre d’effectuer**un véritable travail professionnel, à temps plein, comportant, notamment, des éléments d’analyse et de programmation ou les différents aspects d’une application orientée hardware. Je dois être suivi(e) par un responsable dans l’organisme qui appréciera mon travail durant tout le stage, et qui sera sollicité pour apprécier mon rapport et pour être présent, à l’école, durant la demi-journée au cours de laquelle je présenterai mon stage à la fin du mois de juin/janvier. Je serai de préférence intégré dans une équipe informatique. Je ne serai pas rémunéré(e) et je serai couvert(e), pendant la période de stage, par l’assurance de la Haute École (par l’assurance scolaire contrat n° 45417115 souscrite par le Ministère de la Communauté Française auprès de ETHIAS).*

*\*Procédure covid admise*

MOLS Léopold Belge

Rue Père de Deken, 48 Né à Bruxelles, le 08 janvier 1997

1040 Bruxelles 25 ans

0474708188 Célibataire

53212@etu.he2b.be

***Stage de fin d’études non rémunéré (février – juin 2023) pour l’obtention d’un baccalauréat en informatique à l’ESI (HE2B)***

**Il ne savait pas que c’était impossible, ce pourquoi il l’a fait**

**Études :**

*Indiquez que vous entrez en dernière année d’études à l’ESI (ou que vous préparez les derniers examens pour entrer en dernière année d’études à l’ESI) et donnez les références précises de L’ESI.*

Je suis en dernière année d’étude à l’ESI – HE2B – Baccalauréat en informatique de gestion - français

*Les études antérieures doivent être présentées dans* ***l’ordre antichronologique*** *et ne doivent être citées que si elles ont été faites dans une autre langue ou si elles ont un autre intérêt particulier.*

2015-2017 : Études secondaires à l’Institut des Dames de Marie avec obtention du CESS

**Connaissances en informatique** *(elles doivent être classées en fonction du domaine informatique)*

* C
* C++
* Kotlin
* SQL
* Java
* JavaScript
* PHP
* Laravel
* Spring
* UML
* MySQL
* NoSQL
* Python
* HTML
* CSS

**Réalisations personnelles** *(elles doivent être présentées par ordre d’importance décroissante à vos yeux)* **:**

*Citez des réalisations en informatique, des réalisations montrant votre capacité à travailler en équipe, votre capacité d’autonomie, votre sens de l’organisation, ... et ce, dans le cadre scolaire, dans le cadre d’un job étudiant ou d’un job antérieur, dans le cadre d’activités extérieures au cadre scolaire ou professionnel.*

En informatique, j’ai :

* Monté un serveur NAS sur Raspberry Pi
* Monté un serveur NAS sur Synology DS920+
* Mis en place un bloqueur de publicités via PiHole sur Raspberry Pi

Durant ma vie personnelle, j’ai :

* Monté une entreprise de promotion de microbrasseries et artistes musicaux locaux
* Fait 13 ans de scoutisme auprès de l’unité des Lones
* Réparé plusieurs dizaines de smartphones, tablettes, ordinateurs, radios,…
* Donné cours de danse (rock’n roll) et continue cette année
* Donné cours d’Athlétisme
* Participé à la gestion de mon cercle étudiant
* Ecrit un livre à propos de la bière
* Je me suis développé en tant que DJ et compositeur

**Connaissance des langues:**

*Indiquez les langues que vous connaissez dans l’ordre décroissant de connaissance moyenne.*

*Faites un tableau à deux entrées indiquant, en fonction de la langue, le niveau de connaissance en lecture, conversation et rédaction: connaissance approfondie, connaissance pratique, connaissance scolaire, notions.*

* Néérlandais scolaire
* Anglais courant
* Français (langue maternelle)

**Expériences en milieu professionnel:**

*Vous exposerez ici les expériences non informatiques qui vous ont apporté du point de vue du contact avec le milieu professionnel.*

Durant mon expérience professionnelle, j’ai :

* Travaillé au Cirque Royal
* Travaillé chez Carrefour Market en tant qu’étudiant
* Travaillé pour un traiteur durant plusieurs années

**Loisirs et vie sociale :**

*Décrivez-les avec précision.*

* Serveur NAS : j’apprécie beaucoup automatiser les choses. Mon but, à terme, est de pouvoir avoir accès à n’importe laquelle de mes données, quel que soit leur provenance et quelle que soit ma localisation. J’aimerais faire en sorte qu’une modification de la part d’un appareil sur une donnée soit appliquée de à tous mes appareils.
* Mon entreprise : je compose de la musique depuis 6 ans, j’écris à propos de la bière depuis 5 ans, je cultive mon houblon depuis 1,5 ans, je brasse depuis 1,5 ans et surtout, ce sont mes passions, donc, j’aime beaucoup en parler. Mon but est donc de faire découvrir les pépites locales qui existent autour de nous.
* Sport : j’ai pu faire du tennis durant 16 ans, de l’athlétisme durant 6 ans, du Yoseikan Budo (art martial) durant 3 ans, du rugby pendant 6 ans, du badminton durant 2 ans, du tennis de table durant 2 ans et je n’ai toujours pas arrêté le vélo.
* Événements : pour entretenir mes relations amicales, j’organise environ 1 fois par mois des événements chez moi : jeux de société, raclettes, barbecues, dégustation de bières,…