

Thomas-Alexandre

Moreau

Groupe n°69

Stage en développement web

Nom de l'enseignant : Catherine Thomas

## **I. Introduction : votre projet de stage**

Je souhaite effectuer un stage dans le domaine du développement web l'année prochaine afin d'approfondir ma connaissance de l'informatique.

Pour cela, j'ai pour objectif d'en apprendre plus sur ce vaste domaine en utilisant mes compétences déjà existantes (notamment le HTML / CSS / NodeJS qui sont fortement liés au développement web). Cela pourra aussi me permettre de tester mon autonomie dans une entreprise, ce qui serait une expérience nouvelle pour moi, mais également apprendre à gérer la répartition du travail en groupe et ainsi m'améliorer pour le futur. Ayant pratiqué un bon nombre de fois la création et modification de sites web dans le passé (également dans mon stage de 3<sup>e</sup>) je devrais être capable d'apporter mon aide si des personnes rencontrent des difficultés. Enfin, la possibilité de mentionner mon activité dans un stage professionnel dans un domaine qui se rapproche de ce que je souhaite faire à l'avenir est une très bonne chose pour me lancer dans le monde du travail, étant donné que je souhaite exercer dans le domaine de l'intelligence artificielle à la fin de mes études.

Un stage en intelligence artificielle aurait bien évidemment été encore plus utile, mais c'est un domaine très peu accessible pour un étudiant en licence, j'ai donc décidé d'orienter mon choix de stage vers le développement web qui malgré tout reste un atout ne serait-ce qu'en terme de compréhension d'équipe et d'organisation, sans compter les compétences de programmation acquises suite à cette formation.

**II. Après avoir étudié les ressources disponibles sur Moodle concernant la méthodologie de recherche de stage et la rédaction du CV, répondre aux questions suivantes :**

<i>Est-il encore utile de faire un CV aujourd'hui ? Pourquoi ?</i>	Il est toujours utile de faire un CV même aujourd'hui. Son but est de montrer qu'on est la personne la plus adéquate pour une offre qui nous intéresse. Sans cela, il serait très complexe pour les entreprises de nous proposer un entretien. De plus, s'investir dans un CV donne une preuve de motivation et de détermination pour l'obtention de cet entretien.
<i>Quel est l'objectif principal du CV ?</i>	L'objectif principal est de convaincre le lecteur de nous proposer un entretien.
<i>Combien de pages maximum pour un CV ?</i>	Deux (mais il est recommandé de n'en faire qu'une)
<i>Qu'entend-on par CV <u>ciblé</u>?</i>	Un CV ciblé est un CV qui s'adresse directement à une offre de stage ou d'emploi, c'est à dire qu'on doit montrer qu'on est la personne idéale pour CE poste précisément.
<i>À quoi sert une lettre de motivation ?</i>	Une lettre de motivation sert à accompagner le CV pour une demande de stage par exemple. Elle a pour objectif de mettre le point sur nos atouts, nos motivations etc., donc globalement expliquer en détail ce qu'on a marqué sur le CV.
<i>Facebook est-il un média social approprié pour trouver un stage ? pourquoi ?</i>	Cela est possible, néanmoins il est plus recommandé de passer directement par une plateforme de recherche de stage/emploi (ex : Indeed).
<i>A qui envoyer sa candidature ?</i>	Il faut l'envoyer directement à la/les personne(s) ayant le plus de chance d'être intéressée(s) par notre candidature, par exemple un chef de service ou le responsable d'un département.
<i>Quelles sont les 4 étapes de la recherche de stage ?</i>	Réaliser mon bilan personnel → Définir mes objectifs pour le stage → Connaître le monde professionnel → Passer à l'action

### **III. Vos atouts pour obtenir ce stage**

J'ai pratiqué de nombreux langages différents dans ma scolarité mais également dans mon temps libre, notamment le Python (mon premier « vrai » langage de programmation depuis le collège, c'est le langage que je maîtrise le plus), le C (depuis deux ans, je commence à avoir les connaissances nécessaires pour pouvoir totalement remplacer le Python), le SQL (depuis le lycée en première, assez peu utilisé mais plutôt à l'aise avec), le HTML/CSS (premiers langages que j'ai expérimenté dans mon temps libre au collège, de nombreuses fois utilisés sans rencontrer de problèmes particuliers) et NodeJS (depuis l'année dernière, pas énormément d'utilisations mais l'association avec le HTML/CSS et le SQL m'avait permis d'en comprendre sa force).

J'ai également découvert l'outil Git l'année dernière, sur lequel j'ai fait beaucoup de recherches afin d'être totalement à l'aise avec celui-ci, puisqu'il est très utile dans la réalisation de projets. Je l'utilise notamment pour organiser mes cours sur Github.

De plus, j'ai un très bon niveau en anglais (C1), je le pratique depuis la primaire et mon expérience personnelle dans les jeux multi-joueurs m'a permis de communiquer très souvent avec des étrangers en anglais et j'ai ainsi grandement renforcé ma base de connaissance.

#### **IV. Conclusion: Analyse de la démarche de l'UE et bilan personnel**

Effectuer un travail de ce type aussi tôt dans nos études nous est grandement bénéfique sur plusieurs aspects. Cela nous plonge directement dans les prémices du monde du travail et nous permet de voir les exigences de celui-ci. On a pu comprendre l'intérêt de faire un CV, comment en faire un qui soit directement approprié à une offre de stage ou d'emploi en particulier et surtout comprendre à quel point il est important de faire un CV ciblé, chose que je ne savais pas auparavant. De plus, on a également appris comment faire une lettre de motivation exemplaire, c'est-à-dire qui puisse accompagner notre CV en lui donnant plus de détails et en mettant le doigt sur les raisons pour lesquelles on est la personne la plus apte à occuper le poste recherché.

Pour ma part, j'ai rencontré quelques difficultés. Le domaine que je recherche particulièrement est celui de l'intelligence artificielle, et bien que celui-ci soit très vaste, il n'en reste pas moins très difficile d'accès pour un étudiant en licence. J'ai donc dû m'orienter vers un domaine plus accessible, le développement web, même si ce n'est pas vraiment en rapport avec mon projet d'avenir (je bénéficierai tout de même d'une nouvelle expérience professionnelle intéressante). J'ai également rencontré quelques difficultés pour mon CV étant donné que j'ai une expérience professionnelle très faible, voire nulle, et je n'ai pas beaucoup travaillé cela durant ma scolarité.

##### **Annexes obligatoires**

- ☐ **L'annonce de stage**
- ☐ **Le CV ciblé**
- ☐ **La lettre de motivation**