**Exploration des domaines professionnels**

#### Voici le document à compléter à chaque étape du parcours pour vous aider dans la construction de votre préprojet d’études.

#### ETAPE : Explorer le champ professionnel de ma formation

**Le domaine professionnel**

Inscrivez ci-dessous le domaine professionnel que vous choisissez d’explorer.

Vous pouvez vous aider de la liste des domaines professionnels à votre disposition dans le cours.

|  |
| --- |
| * Informatique-développement * Réparation, dépannage, entretien- Installation, dépannage   parce que je pense que c'est celui qui correspond le mieux à ma personnalité, à mes capacités et celui qui me plaît le plus. |

**Mes idées de départ**

Pour les consignes, reportez-vous au n°1 de l’infographie « Processus d’exploration du champ professionnel » avec le coureur sur la ligne de départ.

|  |
| --- |
| Informatique   * La formation se fait généralement par le biais d'un diplôme ou par l'apprentissage autonome au moyen de tutoriels, de cours et de séminaires, que l'on peut trouver en ligne. Étant donné que dans ce domaine, il est plus important de posséder les compétences et les aptitudes nécessaires qu'un Bac+3, des exemples de ces compétences sont : la pensée logique, critique et originale, le travail en équipe, la recherche d'informations, l'adaptabilité, la gestion du temps et une passion pour la recherche et apprentissage continues. Enfin, les principaux emplois que l'on peut trouver dans ce domaine sont : le développement de logiciels, le support informatique, les réseaux informatiques et la cybersécurité pour citer quelques domaines. Il convient de noter que toute entreprise, grande ou petite, a besoin d'au moins un informaticien dans ce monde de plus en plus connecté.   La formation se fait généralement par un diplôme mais c’est très important etre proactif car c’est une industrie en constante evolution où l'on peut toujours apprendre de nouvelles choses. Les compétences qui je considere les plus importantes sont : le travail en equipe, l’adaptabilite et comme j’ai déjà dit, la proactivite. Les principaux emplois sont : le développement, le support informatique et la cybersecurite pour citer quelques exemples. Il convient noter que dans cette monde plus connecte, toutes les entreprise besoin d’au moins un informaticien. |
| Réparation, dépannage, entretien   * Pour être formé dans ce domaine, vous faites généralement une licence, où vous apprenez à savoir utiliser et réparer des circuits informatiques, des outils mécaniques, des machines. Pour cela, l'une des principales compétences est d'avoir de la patience, de savoir travailler en équipe, de faire preuve de curiosité et de savoir quand il est nécessaire de demander ou de solliciter de l'aide. Les principaux emplois que l'on peut trouver dans ce domaine sont : support informatique, mécanicien, réparateur. |

**Mon analyse et mon bilan**

Pour les consignes, reportez-vous au n°4 de l’infographie « Processus d’exploration du champ professionnel » avec le coureur sur la ligne de départ.

|  |
| --- |
| Informatique  Etape 1   * En ce qui concerne le domaine de l'informatique, en comparant les idées de départ avec le bilan, on peut constater que dans la plupart des cas, elles sont identiques ou similaires, et dans certains cas, elles sont complétées, comme c'est le cas de la passion de toujours apprendre et de développer ses compétences : d'actualiser son potentiel.   Dans l’analyse entre les idées de depart et le bilan, on peut constater que ils sont dans la plupart similaires ou ils se complete, comme c’est le cas : de être proactif et développer ses competences avec la passion de toujours apprendre.  Etape 2   * Définitivement après avoir fait le bilan, je peux voir qu'il y avait certaines choses auxquelles je n'avais pas pensé, donc ma perception du domaine si elle a grandi, j'ai été surpris par le fait que dans ce domaine peut parfois être très frustré ou sous beaucoup de pression, donc je suis reconnaissant que j'ai beaucoup de patience et un esprit cool dans ces cas, même s'il convient de noter que cela me cause des doutes que même, car il n'est pas bon pour la santé d'être dans cet état constamment.   Réparation, dépannage, entretien  Etape 1   * Vous pouvez voir que certaines compétences sont similaires entre les deux domaines, donc les idées de départ et le bilan sont similaires, bien que je doive souligner que j'avais une idée différente du domaine, où je n'aime pas tant créer les pièces mécaniques, que les réparer ou voir comment elles fonctionnent, c'est-à-dire que j'aime plus le processus de voir comment elles fonctionnent, plutôt que comment elles ont été fabriquées.   Etape 2   * J'ai découvert qu'il y a certaines choses dans le domaine que j'aime et d'autres qui ne m'attirent pas autant l'attention, contrairement à l'informatique qui si elle m'attire l'attention tous leurs emplois possibles. Aussi, j'ai confirmé que j'ai une plus grande affinité vers le domaine de l'informatique que l'autre, ceci parce que c'est un travail et un domaine plus manuel (extérieur), contrairement à moi qui aime plus l'intérieur. |

#### ETAPE : Explorer ses caractéristiques personnelles

A partir de votre travail sur le PEC, choisissez les intérêts, valeurs et traits de personnalité qui sont les plus importants pour vous ou qui sont en lien avec le domaine professionnel que vous venez d’explorer.

Informatique

|  |
| --- |
| - *Vos intérêts professionnels*  Concevoir, utiliser les nouvelles technologies  Être ingénieur, cadre ou technicien  Travailler a l’étranger  - *Vos valeurs et motivations*  Avoir de bonnes conditions de travail  Avoir du temps libre pour mes loisirs, ma famille  Pouvoir utiliser ses compétences  Être respecte  Développer ses compétences : actualiser son potentiel  Travailler en équipe  Connaître les résultats de son travail  Travailler à mon rythme  - *Vos traits de personnalité*  Autonomie  Curiosité, vivacité intellectuelle  Imagination, créativité  Persévérance, combativité  Sens de l’efficacité, organisation, sens pratique |

Réparation, dépannage, entretien

|  |
| --- |
| - *Vos intérêts professionnels*  Être ingénieur, cadre ou technicien  Faire de la recherche  Surveiller, secourir  - *Vos valeurs et motivations*  Avoir de bonnes conditions de travail  Avoir du temps libre pour mes loisirs, ma famille  Être respecte  Avoir de bonnes relations interpersonnelles au travail  Avoir des possibilités de promotion  Connaître les résultats de son travail  Travailler en équipe  - *Vos traits de personnalité*  Autonomie  Gout du challenge, esprit d’entreprise  Persévérance, combativité  Aptitude à négocier |

#### ETAPE : Combiner ses résultats pour rédiger son préprojet d'études

Le préprojet d'études c’est commencer à poser un plan d’action.

A partir des activités que vous avez réalisées sur l'exploration du champ professionnel et de vos atouts personnels, comment imaginez-vous la suite de votre parcours d'études ?

Par exemple : quels domaines vous intéressent ? Quels sont vos atouts pour vous diriger vers ces domaines ? Des parcours sont-ils plus adaptés que d'autres ? Quelles poursuites d'études sont plus adaptées ?

Vous pouvez également vous questionner sur les actions à mettre en place pour continuer l'exploration : réaliser des stages, partir à l'étranger, suivre des enseignements complémentaires ? Et à quels moments mettre en place ces actions ?

|  |
| --- |
| Je pense qu'à l'avenir j'envisage de faire un bac+5, d'après ce que j'ai recherché et examiné je suis assez attiré par l'internet des objets ou l'IA. Personnellement, j'ai l'avantage de trouver les mathématiques assez intéressantes et d'être doué pour cela. J'aurais donc un avantage dans l'IA étant donné qu'elles sont nécessaires à la création d'algorithmes. Pour la même raison, je pense qu'une formation en maths-informatique serait peut-être plus adaptée pour mieux comprendre tous les concepts et les maths nécessaires, sinon je commencerais à prendre des cours. Cependant, je pense que le diplôme d'informatique où je suis actuellement est également une bonne option.  D'autre part, je pense que ce serait mieux d'avoir des stages ou de faire plus de recherches sur les deux domaines, à la fois l'internet des objets et l'IA, pour voir si j'en aime un plus que l'autre ou si l'un a des choses que je n'aime pas. Pour l'instant, j'aimerais faire le master à l'étranger, pour avoir de la variété, je dis ça parce que je viens du Mexique, donc la licence en France et le master dans un autre endroit seraient très divers.  Enfin, je voudrais dire que la meilleure chose à faire serait de commencer à le faire et à faire des recherches immédiatement, même si je pense que le mieux serait de le faire au cours de la deuxième année.  Pour l’avenir je pense que mon intention est d'obtenir un master dans l'internet des objets ou l'IA. Comme les mathématiques sont importantes pour l'IA, je me trouve avantagé car j'aime beaucoup cette discipline. Et c'est pourquoi une formation en maths-info peut être meilleure, même si l'informatique est de toute façon bonne.  En même temps, j'aimerais approfondir un peu plus les deux sujets pour voir si l'un attire plus mon attention que l'autre, ou si au contraire il y a des choses qui me déplaisent. |

**FELICITATIONS !**

Nous espérons que ce parcours vous aide à y voir plus clair dans votre projet d'études ou vous aide à vous poser les bonnes questions pour l’élaborer. Il se construit sur plusieurs années et évoluera.