

Rédaction de la motivation et de l'ancrage

○ **Motivation :**

Dans un paragraphe où vous allez décrire la motivation qui vous pousse à choisir ce sujet. Ce paragraphe est le seul élément dans le TIPE où vous pouvez utiliser le premier pronom personnel (Je). **(Au maximum 50 mots)**

○ **Ancrage :**

Dans un paragraphe où vous allez montrer le lien entre votre thème et celui du thème de l'année. Une partie succincte dans laquelle vous utiliserez des mots simples et clairs. **(Au maximum 50 mots)**

○ **Exemples de sujets des élèves des années passées :**

1. Thème de santé prévention CNC 2022

- **Sujet :** Anneau d'assistance intelligent
- **Motivation :**

La santé a une valeur inestimable. Dans le monde, la majorité de la population souffre de maladies cardiaques. Ces gens ont besoin de sauveteurs en ligne afin de suivre leur santé. C'est pourquoi nous avons eu l'idée de développer un anneau d'assistance intelligent et ainsi le rendre facile à mettre en œuvre.

- **Ancrage :**

Anneau d'assistance intelligent est un sujet intéressant qui fait partie du thème de l'année « santé prévention ». Il permet de sauver la vie des patients en faisant prendre certaines informations notamment l'état cardiaque, la position...etc. Ces informations pour prendre en temps d'une décision adéquate.

2. Thème d'interface CNC 2016

- **Sujet :** iFollow - Le suiveur intelligent
- **Motivation :**

Dans un monde où la technologie règne, les personnes âgées sont les moins bénéficiaires. En fait, ils vivent souvent seuls, isolés et leur situation nécessite un assistant en permanence. Cela nous a poussés à développer un suiveur intelligent qui pourra jouer ce rôle et leur garantir un certain niveau de confort et sécurité.

- **Ancrage :**

iFollow s'inscrit parfaitement dans le thème (interfaces) : En fait, l'interface homme-machine permet de configurer et surveiller l'état du système afin d'assurer un comportement idéal. Les différents composants doivent travailler en cohérence et interagir avec l'environnement tout en évitant la rupture du signal qui lie le système et l'utilisateur suivi.

3. Thème des enjeux sociétaux CNC 2021

- **Sujet :** Appareil de contrôle conformité de la salle de drapage.
- **Motivation :**

Après avoir observé une industrie qui est équipée d'une salle de drapage, j'ai voulu étudier un appareil qui contrôle la qualité de l'air. En effet, je trouve intéressante la surveillance des conditions environnementales pour se conformer à la salle de drapage.

- **Ancrage :**

Mon étude s'inscrit parfaitement dans le thème "enjeux sociétaux" parce qu'il s'agit de la sécurité du personnel, du produit et de l'intégrité du processus. Cela permet également d'améliorer la qualité de l'environnement.