|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identification des risques** | **Conditions d’expositions** | **Commentaires** | **Evaluation du risque** | **Solutions envisagées** |
| **Charge mentale** | * Surcharge de travail extérieure * Stress de ne pas pouvoir finir à temps * Sensation de blocage compte tenu de nos connaissances et de notre expérience * Sensation individuelle de ne pas pouvoir aider le groupe | La charge de travail demandé par l’ENSTA est assez importante et il est difficile pour les étudiants de communier tous les travails qui sont demandés. |  |  |
| **Risque d’incendie/brulures** | * Les étudiants travaillent sur des composants électroniques et électriques susceptibles d’atteindre de très haute température et parfois de prendre feu. * Les étudiants seront amenés à amenés des pièces en 3D et pourront potentiellement se bruler. * De même pour l’utilisation d’un fer à souder. |  |  |  |
| **Blessures / Projections débris** | * Equipement de travail et petit outillage peuvent entrainer des coupures, piqures, et tout autres blessures * La découpe de matériau peut projeter des débris, et être dangereux. |  |  | Lunettes de protection, consignes de sécurité |
| **Risques électriques** | * Utilisation de matériel électrique et électronique |  |  | Précautions d’utilisations |
| **Risques toxiques** | * Le plastique de l’imprimante 3D produit des vapeurs un peu toxiques. |  |  |  |
| **Dommage émotionnel** | * La course est une compétition, la perte de la course peut entraîner une certaine déception. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |