**Quelques idées pour rejoindre les autres matières pour un EPI ?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Français | Mathématiques | Histoire-géographie | SVT |
| * Sur la réalisation de l’objet final (comme un journal de bord ou une affiche, une plaidoirie, une lettre, un poème, …)
* La science-fiction
 | * Conversions (histoire des unités de mesure)
* La proportionnalité (le système solaire à l’échelle, les particules élémentaires, …)
* …
 | * Au travers de l’Histoire des sciences (les savants, l’évolution des représentations de l’univers, l’histoire de la chimie des particules, …
 | * De nombreux thèmes en chimie / corps humain / santé
* La formation et de l’évolution de la Terre (géologie et astronomie)
* La météo
* …
 |
| Technologie | Langues | Arts plastiques | Musique |
| * Sur la fabrication de divers objets
* Sur la programmation grâce à des systèmes automatisés (Arduino…)
* Sur l’évolution d’objets techniques (comme le téléphone portable)
 | Un thème de société à étudier dans les cultures françaises et étrangères.Exemple :* La lutte contre les nuisances sonores
* La politique énergétique
* …
 | Dans la réalisation de certaines productions finales.Ou mieux en histoire des arts | Très aisé sur les parties des signaux sonores, acoustique musicale. |
| EPS |  |  |  |
| En association avec la svt sur les thèmes relatifs au corps humain, santé.Sur la thématique du mouvement, de la vitesse, … |  |  |  |