

TIPE - Séance 1

1 TIPE - Généralités

- Groupes de 2 à privilégier.
- Thème plus facile à cibler de façon originale avec des jeux.
- MCOT : ne pas hésiter à demander à Chat GPT pour faire une base départ, et surtout pour donner des idées en lien avec le sujet. Les articles sont en général en anglais et payants, mais vous pouvez les récupérer sous forme numérique en vous rendant dans une bibliothèque universitaire (Jussieu, BNF...). Attention : certaines références bibliographiques données par ChatGPT sont incorrectes.
- Références bibliographiques "solides" à privilégier (articles scientifiques, thèses, BUP, livres)

2 TIPE - Quelques idées de sujets en vrac sur le thème "jeux - sports"

- rebond ballon de rugby
- saut à la perche
- saut à l'élastique
- jeux ballons/quilles/rebonds parc Astérix
- toupie qui se retourne sur son axe
- joueur ordinateur à programmer dans des jeux : morpion, puissance 4, awalé... (échec et go trop complexes a priori)
- set, dobble
- jeux de cartes/ mélanges/tours de magie
- jeux videos "Simon Tatham's puzzle games"
- spintronics - équivalent mécanique de montages électroniques
- planche de Galton et opérations mathématiques