

# Travail de vacances pour les TIPE

## Classe de PSI

Le 7 septembre, vous présenterez rapidement (en 2-3 minutes) le sujet que vous avez choisi.

L'objectif est de faire connaître votre sujet auprès des autres étudiant.e.s afin que d'éventuels travaux de groupe émergent si l'objet d'étude est le même, ou tout du moins de pouvoir partager des approches (par exemple, la simulation de l'évolution d'une boule de bowling et d'un ballon de foot ne sont pas complètement étrangères). C'est également à l'issue de cette présentation que le feu vert vous sera donné ou qu'on vous demandera de chercher un autre sujet.

Vous devez donc préparer une présentation avec quelques slides au format **PDF**. Mettez en avant la manipulation que vous avez faite ou que vous souhaitez faire. Sans travail expérimental, pas de TIPE.

Si vous avez effectué des manipulations préliminaires, expliquez en quoi leurs résultats vous rendent confiants dans la réussite de votre TIPE.

L'année passe très vite et il est indispensable que le sujet soit choisi très rapidement. Si vous avez pensé à plusieurs sujets, vous pouvez en proposer plusieurs, mais chacun doit être accompagné d'une expérience réaliste décrite avec précision.

Enfin, nous vous rappelons que vos documents de TIPE (documents distribués en sup et en spé, cahier de manip, résultats, ...) doivent être consignés et organisés avec soin. Le cahier-classeur souple par exemple se prête bien à cet usage.