

Décatalogue pour les pratiques de physique:

L'objectif dans les pratiques de physique est de développer les compétences liées **(a) à l'emploi de la méthode scientifique dans la recherche de réponses aux questions liées à la physique, (b) au travail d'équipe et (c) à la rédaction de courts textes scientifiques**. Pour atteindre ces objectifs:

- a) L'assistance est obligatoire.
- b) Chaque groupe de pratiques sera divisé en équipes, composées de trois personnes maximum. Il est recommandé, bien que non obligatoire, que chaque équipe soit la même pour chacune des pratiques prévues.
- c) L'objectif de la pratique sera de répondre à une question de nature scientifique dont l'énoncé sera remis par écrit aux étudiants.
- d) Chaque équipe élira un porte-parole qui représentera l'équipe.
- e) Chaque équipe travaillera de manière indépendante à la recherche de la réponse, en utilisant exclusivement les matériaux et les données indiqués par écrit.
- f) Chaque équipe pourra collaborer et partager des informations avec le reste des équipes participant à la pratique.
- g) Pour conclure et valider la pratique, il sera nécessaire de soumettre un rapport écrit, avec le nom et prénom de chacun des membres de l'équipe, où il sera détaillé:
 - (i) Matériel et méthode utilisés pour répondre à la question proposé dans la pratique.
 - (ii) La stratégie utilisée pour répondre à la question proposé dans la pratique.
 - (iii) Petite explication des calculs nécessaires pour la mise en œuvre de l'objectif de la pratique.
 - (iv) Conclusion de l'expérience et remarques finales.
- h) L'équipe aura validé la pratique une fois le professeur donne le OK pour télécharger à l'intranet le rapport écrit.
- i) Chaque équipe doit télécharger à l'intranet un rapport indépendant des autres équipes participant dans la pratique.