

SPH_ - PHYSIQUE CHIMIE ELECTRICITE

95726 — SPH_07.A - PHYSIQUE DANS UN PARC D'ATTRACTION



Objectifs de la formation

Utiliser, réinvestir les connaissances, savoir-faire et notions de physique-chimie vues dans l'année lors de situations concrètes. Ancrer la physique-chimie dans le concret à travers la visite et différentes mesures effectuées dans les attractions (réalisation de calculs : énergie cinétique, potentielle, vitesse, vitesse linéaire, période, fréquence).



Profil public concerné

FONCTION D'ENSEIGNEMENT
Enseignants de physique-
chimie collègue et lycée



Contenu de la formation

Physique-chimie et parc d'attraction, c'est une évidence. Quel professeur de physique chimie n'a jamais visité un parc d'attraction en se disant qu'il pourrait l'intégrer dans ses cours ! Cela est chose faite, « Dennlys parc » colle parfaitement au programme de cycle terminal, 1ère spécialité physique-chimie, 1ère STIDD et collègue fin de cycle 4.

Mécanique, acoustique, électricité, le parc est fait pour cela. Vous ne serez pas en reste avec la chimie de la barbe à papa ou la thermodynamique de la cuisson des gaufres.

Vous aurez accès aux 32 attractions du parc et à toutes les données qui vous seront nécessaires.

Vous aurez également accès au questionnaire challenge (clé en main) réalisé par les élèves, ce qui vous permettra de vous projeter sur une sortie pédagogique.



Modalités

PRESENTIEL

6h en présentiel dans une
structure le mercredi 11 juin
2025

Lieu : Dennlys Parc- 11 Rue du
Moulin de la Tour
62560 Dennebroeucq

Inscription



[Pré-inscrivez-vous ici jusqu'au 28/03/2025](#) 



[Le tutoriel stagiaire SOFIA-FMO](#)