



| | | |
|---|--|--|
| Code : BRU06-4 | La physique par la manip (cinématique) | |
| Durée de l'activité: 2,5 heures | Lieu : Plaine Experimentarium | Infos : Infosciences Tel : 02/650.53.54 / 57.43 Mail : infosciences@ulb.ac.be |
| Description de l'activité | L'Expérimentarium de l'ULB propose l'observation d'un mouvement rectiligne particulier, de le filmer à l'aide d'une webcam et d'en faire l'analyse grâce à un logiciel pour déterminer à quel type de mouvement connu il correspond et pour en déterminer toutes les caractéristiques cinématiques. Réalisation d'une chronophotographie de ce même mouvement. | |
| Objectifs pédagogiques | | |
| Pré-requis des élèves | Cette activité s'adresse aux étudiants de l'enseignement secondaire supérieur (4e année) | |
| Document pédagogique | non | |
| Rem : Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée. | | |