Série de 5 vidéogrammes sur le thème de l'histoire des mesures de la vitesse de la lumière

publié le 16/02/2007 - mis à jour le 09/03/2008

Descriptif :

Le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a assuré la maîtrise d'ouvrage de la réalisation ...

Sommaire :

- Présentation

Présentation

Le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a assuré la maîtrise d'ouvrage de la réalisation d'une série de 5 vidéogrammes sur le thème de l'histoire des mesures de la vitesse de la lumière. Le projet a été mené par Christine Trabado et Jacques Bosc, du bureau des ressources numériques (SDTICE/C2), en étroite concertation avec l'Inspection Générale de sciences physiques et chimiques fondamentales et appliquées. La maîtrise d'œuvre a été confiée à la société Riff International Production. Le financement a été entièrement pris en charge par le ministère.
Ces ressources sont utilisables dès la fin du collège jusqu'au premier cycle de l'université.
Les intitulés des 5 séquences de la série sont :

1. Finie ou infinie ?
2. La première mesure sur Terre
3. La recherche de la précision
4. La course à la précision
5. De la vitesse à la célérité

La durée cumulée des 5 séquences représente 54 minutes. Elles sont désormais disponibles en streaming et en téléchargement sur le site de Canal-u.tv

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.