

# Pendule de Foucault à Tours, ou comment mettre en évidence la rotation de la Terre !

A l'occasion de la Fête de la Science 2005 et dans le cadre de l'année mondiale de la physique, un pendule de Foucault a été installé dans le péristyle de l'Hôtel de Ville de Tours.

L'originalité de ce pendule tient dans sa fixation par câbles : il est entièrement suspendu !

Ce pendule est le fruit du travail de nombreux partenaires soutenu par la Ville de Tours : CNAM de Tours, CentreoSciences, Inspection académique, lycées Grandmont et Descartes, Collège Rabelais, CEA, entreprises Jourdain et BFC.



## Les visites pour les scolaires

- Elles sont proposées par la Ville de Tours pour les niveaux élémentaires (cycle 3) et le secondaire (collèges et lycées) le lundi matin, le jeudi après-midi et vendredi matin et après-midi.
- durée de visite : 45 min, visite adaptée selon le niveau. Ces visites seront accompagnées d'expériences et d'explications, assurées par des étudiants en sciences de l'Université de Tours.
- dossier pédagogique envoyé par e-mail sur demande auprès de Centre.Sciences (Béatrice Saulnier : 02 38 77 11 06 ou [centre.sciences@wanadoo.fr](mailto:centre.sciences@wanadoo.fr))

## Réservations :

**Service Exposition de la Ville de Tours :**  
**[drie@ville-tours.fr](mailto:drie@ville-tours.fr) ou 02 47 70 88 46**  
**(du lun.au ven., de 8h à 12h et de 13h30 à 17h)**

