

## Colloque Gaspard Riche de PRONY (1755-1839)

à CHAMELET  
Les 23 et 24 septembre 2005

---

### PROGRAMME

#### ❖ Le vendredi 23 septembre :

Matin : *Prony et les Sciences I*

- 10h15 – Accueil.
- 10h30 – Présentation du colloque.
- 11h15 – Frédéric Graber : « Refaire la théorie des eaux courantes – Prony et l'écoulement dans les canaux à pente »
- 12h00 – Etienne Laviron : « Les trois principaux artisans de l'élaboration des formules de l'écoulement dans les canaux découverts : Antoine de Chézy, Gaspard Marie Riche de Prony et Henry Bazin ».
- 12h45 - Discussion

Après-midi : *Prony et les Sciences II*

- 14h30 – Jean-Yves Dupont : « Prony et la théorie des machines ».
- 15h15 – Alexandre Guilbaud : « Remarques de Prony sur la théorie des écoulements de D'Alembert ».
- 16h15 – Oussama Touati : « Prony et les frottements ».
- 17h00 – Discussion.
  
- 17h30 – Visite de Chamelet (+exposition).
  
- 20h30 – Concert de harpe et de violon.

#### ❖ Le samedi 24 septembre :

Matin : *Biographie de Prony*

- 09h30 – Introduction.
- 09h45 – Margaret Bradley : « La vie de Gaspard-Clair-François-Marie Riche de Prony (1755-1839), constructeur de ponts ».
- 10h45 – Pause.
- 11h00 – Ivor Grattan-Guinness : « Prony et l'Ecole Polytechnique ».
- 12h00 – Table ronde « Prony et l'Ecole des Ponts et Chaussée ».

Après-midi : *Prony et son Temps*

- 14h30 – Alain Coste : « Prony et l'*Encyclopédie Méthodique* ».
- 15h15 – Luigi Pepe : « Prony et l'Italie ».
- 16h00 – Discussion générale.

Contacts : Pierre Crépel ( [crepel@math.univ-lyon1.fr](mailto:crepel@math.univ-lyon1.fr) )  
Alexandre Guilbaud ( [guilbaud@math.univ-lyon1.fr](mailto:guilbaud@math.univ-lyon1.fr) )