

Tout au long des 2 jours du Forum, de nombreux intervenants présenteront des conférences concises d'une demi-heure, abordant des questions qui concernent tous les domaines du quotidien et de l'histoire, toujours liés aux mathématiques.

## Lundi 10 avril

**9h00 - 9h45** : Christophe MEILLE

- *Le développement du médicament*

**10h00 - 10h45** : Jean-Marie ROSSI

- *Les mathématiques au service du vivant : illustrations en orthopédie et en ingénierie tissulaire*

**11h00 - 11h45** : Exposé inaugural de Dominique BARBOLOSI

- *Les dégâts de l'innumérisme*

**14h15 - 15h00** : Laurent BEDDOU

- *Multiplication lumineuse dans une casserole*

**15h15 - 16h00** : Hubert KRIVINE

- *Le hasard en question(s)*

**16h15 - 17h00** : Henry LOMBARD

- *La mesure du temps : histoire des calendriers*

**17h15 - 18h00** : Jacques CARON

- *Voyage dans la 4<sup>ème</sup> dimension*

**19h00** : Dominique BARBOLOSI et Fabrice BARLESI

- *La lutte contre le cancer : de la biologie aux traitements en passant par les maths !*

## Mardi 11 avril

**9h00 - 9h45** : Henry LOMBARD

- *Le mystère des nombres*

**10h00 - 10h45** : Raphaël SERRE

- *Lutte contre le cancer - Modélisation mathématique des traitements couplés*

**11h00 - 11h45** : Francis LORET

- *L'histoire extraordinaire du dernier Théorème de Fermat*

**14h15 - 15h00** : Dominique BARBOLOSI

- *Le cancer en équations !*

**15h15 - 16h00** : René CORI

- *Les nombres de Roland Garros*

**16h15 - 17h00** : Pierre-Henri TERRACHER

- *L'Affaire Dreyfus*

**19h00** : Dominique BARBOLOSI et Xavier MURACCIOLE

- *La lutte contre le cancer : Petit panorama d'une collaboration entre un mathématicien et un oncologue.*