



Commission 2.2

### Quels liens entre physiciens et historiens ?

Cette session a pour objectif de stimuler une discussion sur les liens qui unissent les physiciens et les historiens, afin de préciser les objectifs de la commission Histoire des sciences et techniques que vient de créer la SFP. La session est organisée en deux temps : une première partie avec deux ou trois courtes présentations ; une deuxième partie consistant en une table ronde composée d'historiens et de physiciens. Les thèmes abordés pourront porter en particulier sur l'évolution des idées scientifiques et des pratiques expérimentales, la définition et le développement institutionnel de la discipline, la politique patrimoniale, la proximité des problématiques historiques avec des enjeux scientifiques actuels, l'usage de l'histoire des sciences pour l'enseignement, etc. Une place importante sera laissée aux échanges avec le public.

Intervenants :

**Pierre TEISSIER** (MCF, directeur du Centre François Viète, Université de Nantes) : *Présentation du CFV*

**Nicolas SIMONCINI** (ATER, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard) : *La question de la physique dans la recherche sur les piles à combustible en France des années 60 à 80*

**Muriel GUEDJ** (MCF, Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche en Didactique, Éducation et Formation, Université de Montpellier ; GHDSO) : *Présentation du Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Montpellier 2020*

#### Table ronde

(Présentation rapide des activités de recherche puis discussion des liens physicien-historiens, 1h) :

**Christian BRACCO** (MCF, Université Côte d'Azur ; Histoire de l'astronomie, Syrte, Observatoire de Paris)

**Hugues CHABOT** (MCF, Laboratoire Sciences, Société, Historicité, Education et Pratiques, Université Lyon 1)

**Virginie FONTENEAU** (MCF, Directrice du Groupe d'Histoire et de Diffusion des Sciences d'Orsay, Université Paris-Sud)

**Muriel GUEDJ** (MCF, Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche en Didactique, Éducation et Formation, Université de Montpellier ; GHDSO)

**Julien MASBOU** (MCF, Laboratoire de Physique Subatomique et des Technologies Associées (Subatech), Université de Nantes)

**Pierre TEISSIER** (MCF, directeur du Centre François Viète, Université de Nantes)