

**ÉCOLE DE PHYSIQUE
LES HOUCHES**



UNIVERSITÉ
JOSEPH FOURIER
SCIENTIFICS TECHNOLOGIE MÉDECINE



Leticia F. Cugliandolo - Université Pierre et Marie Curie Paris VI

ÉCOLE DE PHYSIQUE
LES HOUCHES



UNIVERSITÉ
JOSEPH FOURIER
SCIENCES TECHNOLOGIE MÉDECINE



L'école a été créée par Cécile DeWitt-Morette en 1951

ÉCOLE DE PHYSIQUE
LES HOUCHES



UNIVERSITÉ
JOSEPH FOURIER
SCIENCES TECHNOLOGIE MÉDECINE



Tutelle : l'Université Joseph Fourier - Grenoble

Associée à l'Institut National Polytechnique de Grenoble

Financée par l'Université Joseph Fourier – Grenoble (ministère de l'Education Nationale), le CNRS et le CEA.

Financement pour " **Optique quantique et nanophotonique** "



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

La Jacassière



La Jacassière



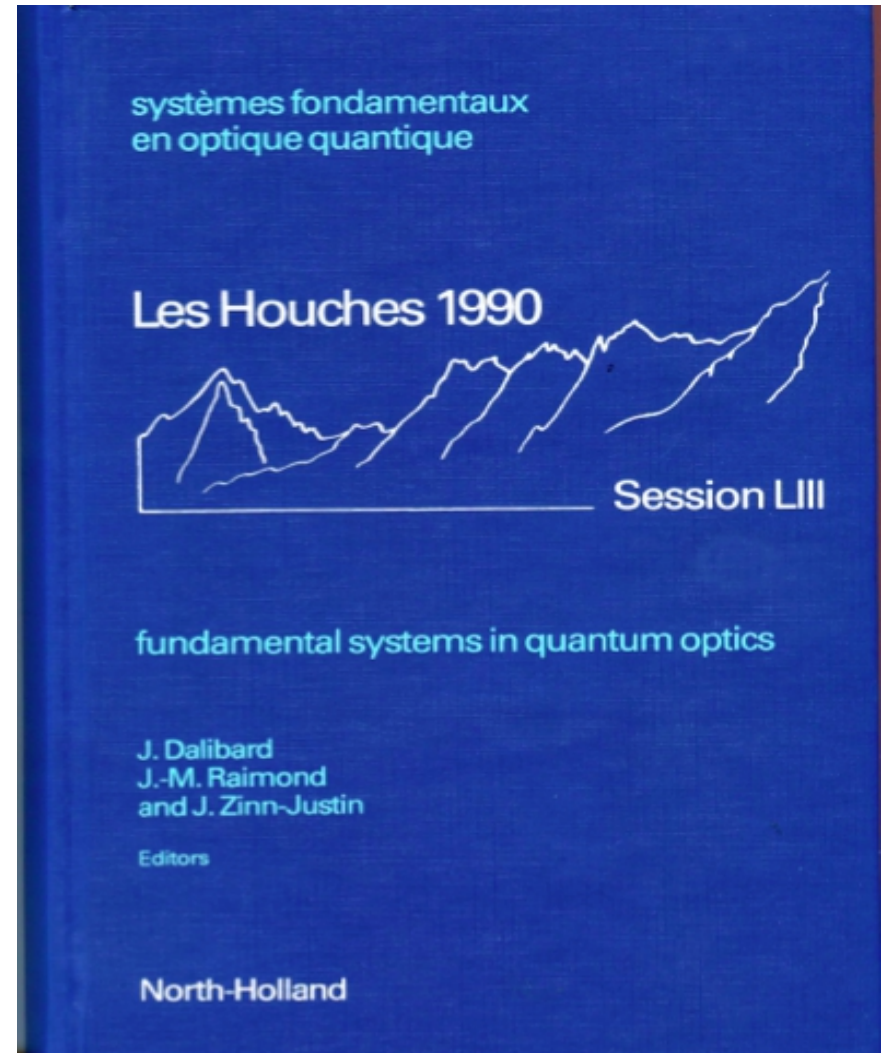
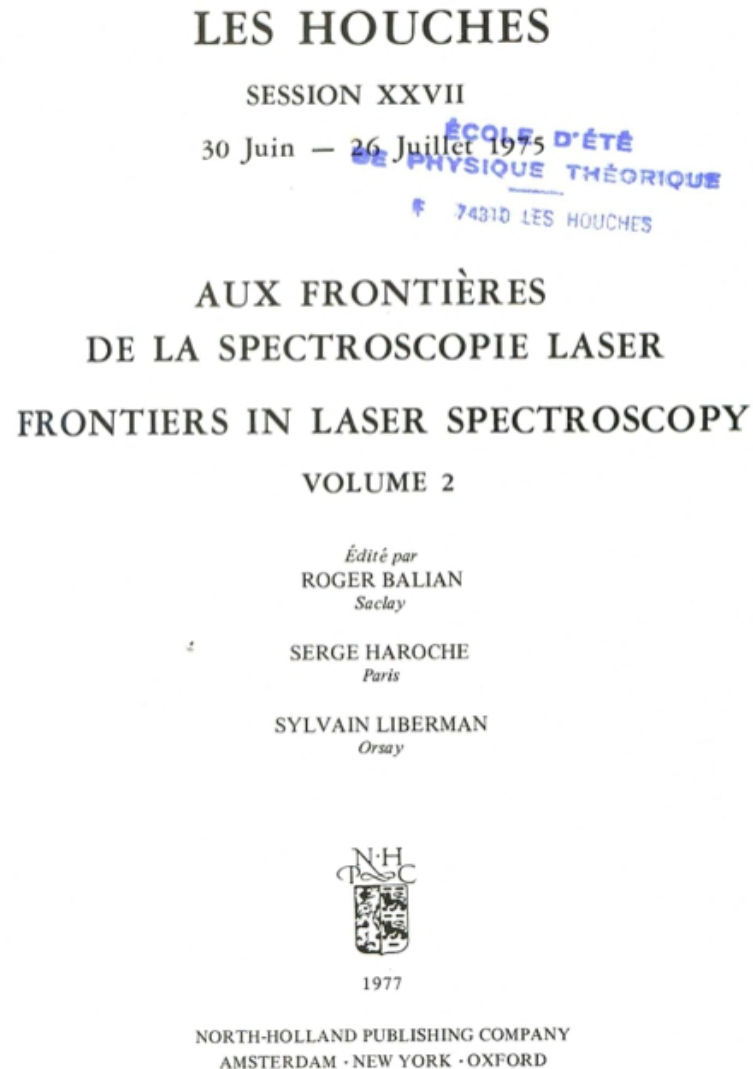
Tout au long de l'année

- Ateliers et écoles d'une ou deux semaines.
- Janvier – juin; septembre – octobre.
- Etudiants/post-docs/professeurs.
- Très international.
- 9:00 – 12:30; 17:30 – 19:00 cours/séminaires.
- 12:30 – 17:30 Ski l'hiver.
- Projets discutés un ou deux ans à l'avance.

Les écoles d'été

- Typiquement trois organisateurs : un français, un américain et un européen.
- 50 étudiants et 15 professeurs.
- 30% France/Europe/USA-Canada + 5% Amérique Latin/Asie.
- 9:00 – 12:30; 17:30 – 19:00 Cours.
- Temps libre pour les discussions, les balades, etc.
- Les projets sont présentés 3 ans à l'avance et ils sont évalués par la direction et le conseil d'administration.
- Les professeurs sont invités 2 ans à l'avance.

Les publications



L'optique quantique en 1975



Claude Cohen-Tannoudji

Elève aux Houches en 1953

Organisateur en 1963

Prof. en 1975

Prix Nobel en 1997



Serge Haroche

Organisateur en 1975

Prof. En 1990, 96, 03

Prix Nobel en 2012.

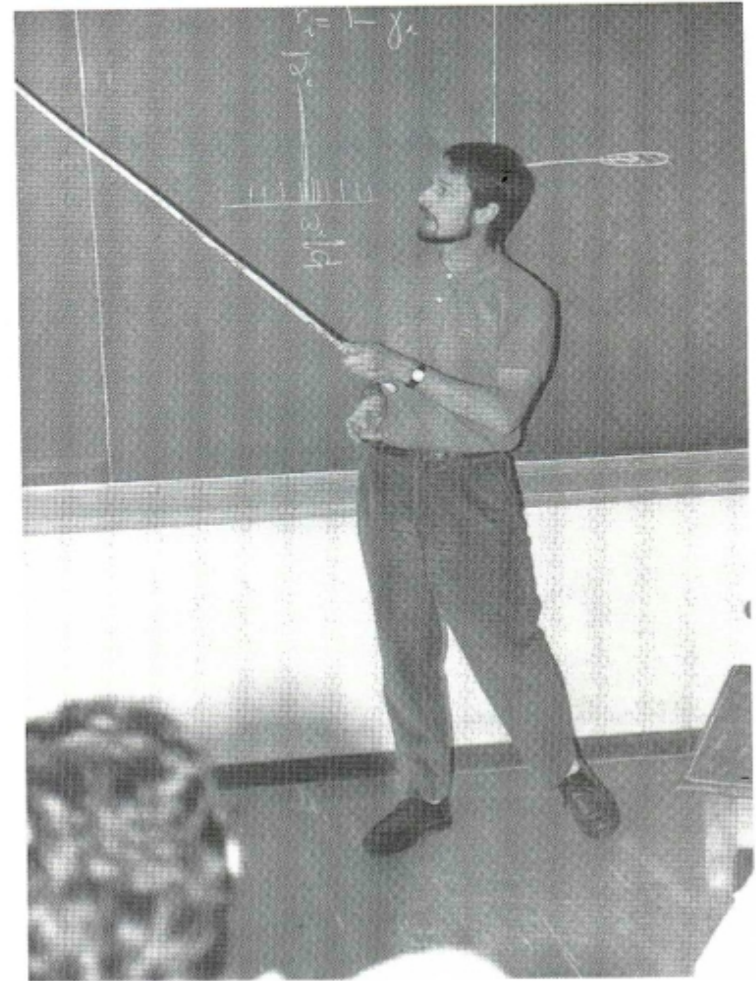
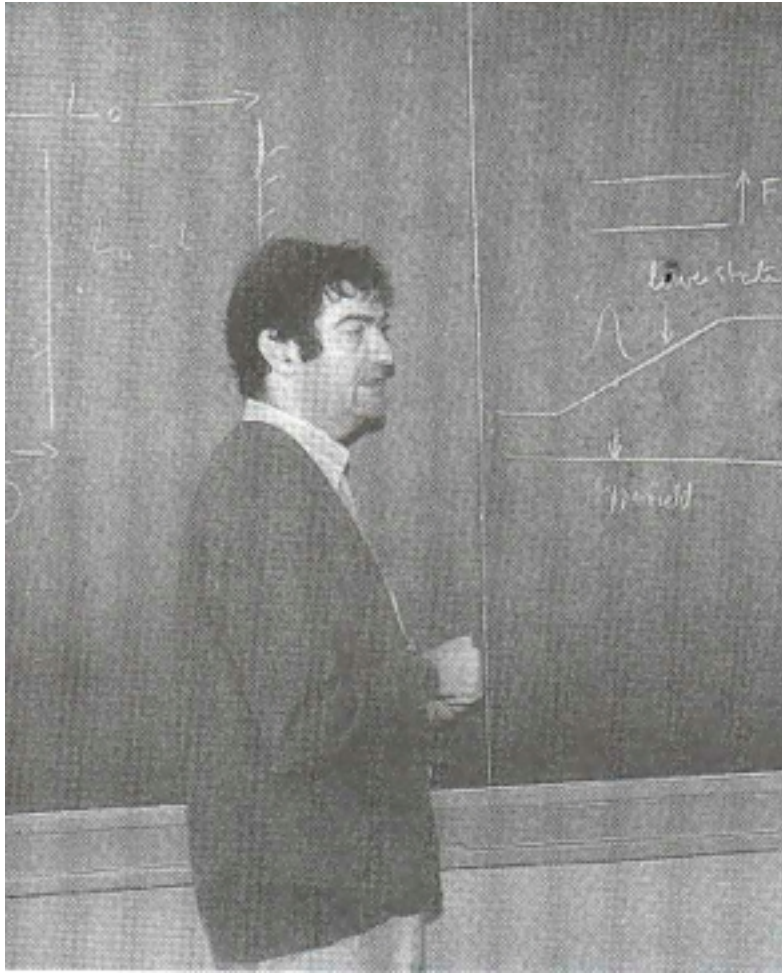


Claude Fabre

Elève aux Houches en 1975

Prof. En 1990, organisateur en 2013

L'optique quantique en 1990



Serge Haroche (organisateur) Claude Fabre (professeur)

L'optique quantique en 1990



Vahid Sandoghdar
(Elève)

L'optique quantique l'hiver



Claude Fabre

Professeur a l'Université Pierre et Marie Curie (Paris)
Membre Senior de l'Institut Universitaire de France



Vahid Sandoghdar

Directeur du Max Planck Institut Erlangen, Allemagne



Nicolas Treps

Professeur a l'Université Pierre et Marie Curie (Paris)

