

Du 28 septembre au 3 octobre 2014

GRADIGNAN  
GIRONDE



# Les Phénomènes de transport dans les plasmas chauds

Sylvaine TURCK-CHIÈZE  
CEA/Saclay  
la sismologie stellaire

Edouard AUDIT  
maison de la simulation  
modèles aux moments

Vladimir Tikhonchuk  
CELIA  
Introduction

Christophe BLANCARD  
CEA/DIF  
les opacités à l'ETL

Éric SONNENDRÜCKER  
Max-Planck-Institut (Munich)  
la résolution des équations cinétiques (FCM)

Jean CLÉROUIN  
CEA/DIF  
opacités des plasmas fortement corrélés

Yanick SARAZIN  
CEA/Cadarache  
le transport turbulent et gyrocinétique

Laurent GRÉMILLET  
CEA/DIF  
le transport non collisionnel (FCI)

João SANTOS  
CELIA  
le transport dans les expériences de FCI

Olivier LARROCHE  
CEA/DIF  
transport cinétique ionique (FCI)

Yves PEYSSON  
CEA/Cadarache  
le chauffage du plasma (FCM)

Martin LEMOINE  
Institut d'astrophysique de Paris  
le transport dans les plasmas d'astrophysique

Olivier PEYRUSSE  
CELIA  
les opacités HETL

Pascale MONIER-GARBET  
CEA/Cadarache  
le transport dans les expériences de FCM

Patrick MORA  
école polytechnique  
le transport électronique non local (FCI)

École organisée  
par :

Avec le soutien de :

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE

cea

université  
de BORDEAUX

INSTITUT  
LASERS ET PLASMAS

PYLA

Renseignements  
[antoine.bourgeade@cea.fr](mailto:antoine.bourgeade@cea.fr)  
[www.u-bordeaux1.fr/ecaq](http://www.u-bordeaux1.fr/ecaq)

Inscriptions  
[pyla@adera.fr](mailto:pyla@adera.fr)