



CENTRE
HENRI LEBESGUE
CENTRE DE MATHÉMATIQUES

ROSCOFF



16 > 20 APRIL 2018
SPRING SCHOOL

FUNDAMENTALS
AND
PRACTICE OF

FINITE
ELEMENTS

IMPLEMENTATION
WITH XLIFE++

ERIC
LUNÉVILLE
ENSTA PARISTECH
[FRANCE]

YVON
LAFRANCHE
UNIVERSITÉ
DE RENNES 1
[FRANCE]

RALF
HIPTMAIR
ETH ZÜRICH
[SWITZERLAND]
BOUNDARY
ELEMENT METHODS

MAIN
COURSES

RICARDO
NOCHETTO
UNIVERSITY
OF MARYLAND [USA]
ADAPTIVE METHODS:
CONVERGENCE
AND OPTIMALITY

PAUL
HOUSTON
UNIVERSITY
OF NOTTINGHAM [UK]
DISCONTINUOUS
GALERKIN
METHODS ON
POLYTOPIC MESHES

MINI
COURSES

MARTIN
COSTABEL
ERIC
DARRIGRAND
MONIQUE
DAUGE
UNIVERSITÉ
DE RENNES 1
[FRANCE]

SCIENTIFIC BOARD

MONIQUE DAUGE
UNIVERSITÉ DE RENNES 1 [FRANCE]

ILARIA PERUGIA
UNIVERSITY OF VIENNA [AUSTRIA]

WWW.LEBESGUE.FR



HTTPS://WWW.LEBESGUE.FR/
CONTENT/SEM2018-ELFIN

DESIGN MATHIEU DESAILLY
WWW.LEJARDINGRAPHIQUE.COM
IMPRESSION MEDIA GRAPHIC

PARTNERS
INSTITUT DE RECHERCHE MATHÉMATIQUE DE RENNES
LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES JEAN LERAY
DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES, ÉNS RENNES
LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES DE BRETAGNE ATLANTIQUE
LABORATOIRE ANGEVIN DE RECHERCHE EN MATHÉMATIQUES

SUPPORTS
AGENCE NATIONALE
DE LA RECHERCHE
RÉGION BRETAGNE
RÉGION PAYS
DE LA LOIRE

AFFILIATIONS
CNRS
UNIV. DE RENNES 1
UNIV. RENNES 2
UNIV. DE NANTES
UNIV. D'ANGERS
UNIV. DE BRETAGNE-SUD
UNIV. DE BRETAGNE OCCIDENTALE

INSA RENNES
INRIA
ENS RENNES
UBL