



CENTRE
HENRI LEBESGUE
CENTRE DE MATHÉMATIQUES

2013.14
UN M2 RENNES-NANTES
RENFORCÉ EN

ALGÈBRE GÉOMÉTRIE

SEMESTRE THÉMATIQUE AUTOUR DES ESPACES DE MODULES
WWW.LEBESGUE.FR/CONTENT/SEM2014-ESPACES-DE-MODULES

COURS FONDAMENTAUX

- THÉORIE DES NOMBRES INTRODUCTIVE ET AVANCÉE
- INTRODUCTION À LA TOPOLOGIE ALGÈBRIQUE
- GÉOMÉTRIE ET COHOMOLOGIE DES VARIÉTÉS RÉELLES, COMPLEXES ET ALGÈBRIQUES
 - GÉOMÉTRIE HYPERBOLIQUE ET APPLICATIONS À L'ARITHMÉTIQUE
- APPLICATIONS À LA CRYPTOGRAPHIE

COURS SPÉCIALISÉS

- FEUILLETAGES HOLOMORPHES
- ALGÈBRE (CO)HOMOLOGIQUE
 - CATÉGORIES DÉRIVÉES
- THÉORIE GÉOMÉTRIQUE DES INVARIANTS ET ESPACES DE MODULES
- VARIÉTÉS DE FANO ET CUBIQUES
 - GÉOMÉTRIE SYMPLECTIQUE
- HOMOLOGIE DE FLOER LAGRANGIENNE
 - CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE
- THÉORIE DE LA DISTRIBUTION DES VALEURS

ÉCOLE DE PRINTEMPS

THÉORIES DE HODGE CLASSIQUE ET P-ADIQUE
12 > 23 MAI 2014 / RENNES
ORATEURS : V.ABRASHKIN, L.BERGER,
P.BERTHELOT, O.BRINON, P.EYSSIDIEUX,
S.KEBEKUS, D.MÉGY, L.MIGLIORINI,
F.MOKRANE, J.NAGEL, C.PETERS

ÉCOLE D'ÉTÉ

CATÉGORIES DÉRIVÉES -
EN COLLABORATION
AVEC LE GRIFGA
23 > 27 JUIN 2014 / NANTES
ORATEURS : A.KUZNETSOV,
B.KELLER, Y.TODA,
D.GAITSGORY

CONFÉRENCES

CYCLE DE CONFÉRENCES
AU NIVEAU RECHERCHE

POSSIBILITÉS DE BOURSES DE M2

WWW.LEBESGUE.FR/MASTER-2013-2014



WWW.LEBESGUE.FR

DESIGN MATHIEU DESAILLY
WWW.LEJARDINGRAPHIQUE.COM
IMPRESSION
MÉDIA GRAPHIC

PARTENAIRES
INSTITUT DE RECHERCHE
MATHÉMATIQUE DE RENNES
LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES JEAN LERAY
DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES, ÉNS CACHAN RENNES

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

AFFILIATIONS
CNRS
UNIVERSITÉ DE RENNES 1
UNIVERSITÉ RENNES 2
UNIVERSITÉ DE NANTES

INSA RENNES
INRIA
ÉNS CACHAN
UEB
UNAM