

Welcome to



with kind support from



La dernière manifestation dans la série des ateliers Tools for the New Physics a eu lieu à Stockholm

du 18 au 21

juin

2012.

Elle a été organisée

par l'Institut

Oscar

Klein

,
Alba Nova

Le but de cette

série d'ateliers

initiée par

le

LAPTh

(F.

Boudjema

)

est de passer en revue les

principaux outils

de calcul

et Monte-Carlo pour la Nouvelle Physique.

Ces outils et générateurs Monte Carlos (MC) pour les recherches de la nouvelle physique s'appliquent autant pour la physique auprès des collisionneurs actuels et futurs que pour les expériences de physique hors collisionneur comme dans les recherches de matière noire

. Les outils et MC ayant trait au bruit de fonds (Modèle Standard) sont aussi présentés

. Les ateliers précédents ont eu lieu à Annecy (2006), Munich (2008)

, Southampton (2010)

. Voir [ici](#) pour plus de détails sur la session de 2012

.