



REStARTS



REStARTS Workshop 2012

Wake up Europe! REStART loving Science

Collaboration between Aeronautical Scientists, Teachers, and Young People.



Wednesday 29th February 2012 - 13:30
at "ECOLE ROYALE MILITAIRE"

Hannes Ross - Design Advisor of the
Solar Impulse Team

Mesdames, Messieurs,

Dans le cadre du projet Européen REStARTS, quatre instituts Européens de recherche en aéronautique, le VKI (Belgique), le DLR (Allemagne), le CIRA (Italie) et INCAS (Roumanie) épaulés par les conseils pédagogiques du Département Didactique de l'Université de Leicester (Royaume Uni) ont développé un ensemble de matériel didactique à destination des enseignants et des élèves du primaire et du secondaire.

Ce projet s'achève, et les ressources élaborées et testées dans les écoles pilotes des différents pays vont être mises à disposition du monde éducatif Européen sur le site internet www.fp7-restarts.eu.

Ce site internet sera ouvert au public au cours d'un événement qui se déroulera à l'Ecole Royale Militaire de Bruxelles le 29 Février 2012. Cette après-midi sera l'occasion de démontrer les perspectives qu'offre **une collaboration étroite entre le monde de la recherche et les enseignants** pour développer des outils pour l'enseignement en lien direct avec les aspects motivants des challenges de la recherche en aéronautique en particulier et en sciences en général.

Nous profiterons de l'occasion pour présenter aux enseignants et aux décideurs politiques le matériel didactique mis au point à la fois par des exposés et des vidéos. **Une activité importante de cette après-midi consistera à proposer au public d'effectuer des expériences d'aéronautique qui seront encadrées par les élèves Belges ayant participé à l'élaboration du projet.**

Enfin ne l'oublions pas, la motivation première de ce projet enthousiaste est de contribuer activement à **renverser la tendance actuelle du désintéressement croissant des jeunes vis-à-vis des sciences et de l'aéronautique.**

Le fil conducteur du projet a été de permettre à des jeunes d'étudier les principes de physique du vol des avions mais aussi de prendre connaissance des challenges actuels de l'aéronautique en terme d'environnement, de confort et de sécurité des passagers. Nous tenons donc tout particulièrement à inviter les jeunes ce jour là. Nous avons invité à leur intention Hannes Ross, Ingénieur de l'équipe de **Solar Impulse**, le premier avion fonctionnant exclusivement grâce au soleil, qui présentera le formidable défi environnemental et technologique intéressant relevé par toute l'équipe de ce projet fascinant.

Nous nous réjouissons de vous rencontrer à cette occasion autour de ce projet qui nous a enthousiasmés depuis bientôt trois ans et que nous espérons pouvoir continuer dans les prochaines années pour un plus grand nombre de pays Européens.

Bien cordialement,

Patricia Corieri Coordinatrice – REStARTS project **REGISTRATION:** <https://events.vki.ac.be/restarts2012/>

Wednesday 29th February 2012 - 13:30

ECOLE ROYALE MILITAIRE

avenue de la Renaissance, 30
1000 Bruxelles



Expected participants: Students, primary and secondary school teachers, stakeholders and the general public

Reservations required: <https://events.vki.ac.be/restarts2012/> - corieri@vki.ac.be

Hannes Ross - Design Advisor of the
Solar Impulse Team

