



Université de Toulouse

DASE

Data Assimilation for Scientists and Engineers
Partage de Ressources Pédagogiques Numériques



http://pedagotech.inp-toulouse.fr/130107

Un projet de mutualisation

Développer et mettre en commun des Ressources Pédagogiques Numériques (RPN) modulables sur le thème de l'« assimilation de données »

Un thème pluridisciplinaire

Comment associer données mesurées et modélisation d'un système physique en tenant compte des incertitudes de ces informations ?

Olivier THUAL, INP Toulouse

Olivier PANNEKOUCKE, Météo-France

Introduction to Data Assimilation for Scientists and Engineers by Olivier Thual

Introduction to data assimilation by Olivier Pannekoucke

Variational Data Assimilation: from optimal control to large scale data assimilation by Jérôme Monnier

Numerical methods for Data Assimilation by Serge Gratton and Philippe Toint

Jérôme MONNIER, INSA Toulouse

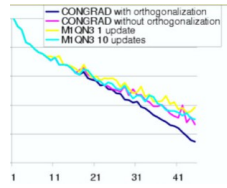
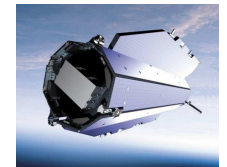
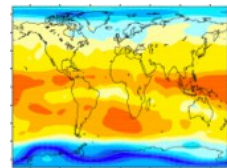
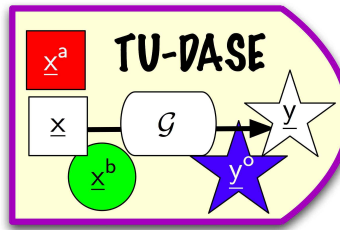
Serge GRATTON, INP Toulouse

Conception : année =2012

- Chaine éditoriale Scenari Opale
Renfort de deux stagiaires de M1
Montages expérimentaux portatifs

Utilisation : année ≥ 2013

- Cours présentiels à l'ENSEEIH (3), l'ENM (1), l'INSA (1), l'ISAE (1), etc.
Publication sur la Pédago'Tech de l'INP Toulouse et sur UNIT
Plateforme mooc INP Toulouse



Website screenshot for pedagotech.inp-toulouse.fr showing the Open Learning Resources Editions of INP Toulouse and a list of publications.