

Portail web et cours électroniques pour l'enseignement
de l'optimisation stochastique
POCEOS 2012–2013
*Programme Gaspard Monge pour
l'Optimisation et la recherche opérationnelle*
PGMO - PRMO

Michel DE LARA
CERMICS, École des Ponts ParisTech, France

November 24, 2014

You can load the pdf version of this web page.
Rapport d'avancement du projet

Project Acronym:	POCEOS
Project Title:	Portail web et cours électroniques pour l'enseignement de l'optimisation stochastique
Starting year:	2012
Duration	one year
Project Website:	http://cermics.enpc.fr/~delara/POCEOS/POCEOS_web.html/

1 Optim' Planet



Because population is expanding, with increasing levels of life and needs, the planet resources are under pressure. How can one match resources and needs, without wasting? Mathematical optimization brings concepts and methods to come to grip with such compromises. We invite you to watch the 3 minutes introductory Optim' Planet mp4 trailer (in French).

2 Optimisation et contrôle (course in French)

J.-P. Chancelier, P. Carpentier, M. De Lara, École des Ponts 2e année
vidéo

3 Gestion durable des ressources naturelles (course in French)

M. De Lara, École des Ponts 1e année
vidéo

4 Stochastic Control for the Management of Renewable Energies

J.-P. Chancelier, P. Carpentier, M. De Lara, CIRM school 2013

Watch the 3 minutes introductory mp4 trailer (in English) and the 2 hours 33 minutes video (in English).