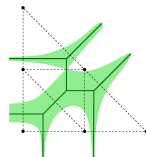


Applis: Production de l'énergie, Transport, Optimisation des réseaux télécom, Centres d'appels, Optimisation du revenu & aussi maths



Cours: *Bases:* Polyèdres, Programmation linéaire en nombres entiers, Flots, Branch and Bound, Programmation dynamique stochastique; *Outils avancés:* programmation semi-définie.

Débouchés: 4A pro ou PhD track: [Columbia](#), [Cornell](#), [MIT](#), [Berkeley](#), [Montreal](#), [TU-Berlin](#), [TU-Munchen](#), [ETH Zurich](#), France: [Master Optim IPP & Paris Saclay](#), [COCV/Math model \(Paris 6\)](#), [MPRO](#).

[Air France](#), [EDF](#), [Orange](#), [Bouygues](#), [RTE](#), [SNCF](#), ... et des startups ont des groupes spécialisés en RO/Optimisation.

[Projets d'approfondissement industriels ou recherche, stages option.](#)

Équipe: Stéphane Gaubert (CMAP/INRIA), Xavier Allamigeon (CMAP/INRIA), Éric Gourdin (Orange), Frédéric Meunier (ENPC).