

# 3ème rencontre du Projet ANR STINT

Manoir aux Lauzes, Autrans  
mardi 30 juin – jeudi 2 juillet 2015

## 1 Liste des participants

**Grenoble** : Yohann Benchetrit, Louis Esperet, Rémi de Joannis de Verclos, Frédéric Maffray, Lucas Pastor, Matěj Stehlík

**Lyon** : Julien Bensmail, Ararat Harutyunyan, Aurélie Lagoutte, Michaël Rao, Nicolas Trotignon

**Nice** : Frédéric Havet, Samuel Nascimento

**Paris** : Pierre Charbit

**Santiago** : Pierre Aboulker

## 2 Programme scientifique

Une large place sera laissée aux discussions et séances de travail. Pour chaque exposé, une durée de 45 minutes semble raisonnable. Les différentes questions abordées feront l'objet d'un document scientifique de travail.

- **Mardi après-midi:**

*Lucas Pastor* – Coloration par listes de graphes parfaits sans griffe

*Frédéric Havet* – Partitionner un digraphe en deux parties ayant certaines propriétés

*Pierre Aboulker* – Sur une famille de graphes orientés chi-bornés

- **Mercredi matin:**

*Pierre Charbit* – Sur le nombre clique-chromatique des graphes parfaits

*Julien Bensmail* – Décomposition en chaînes des graphes de grand degré

*Séance de problèmes ouverts*

- **Mercredi après-midi:**

*Ararat Harutyunyan* – About the normal graph conjecture

*Louis Esperet et Matěj Stehlík* – Cycles impairs dans les quadrangulations du plan projectif

- **Jeudi matin:**

*Frédéric Maffray et Nicolas Trotignon* – Coloration des graphes de Berge sans carré