

Contraintes
Préférences
Fouille de données
Apprentissage

Seconde Journée du groupe CAVIAR

Groupe de Travail



GDR-IA

caviar@lirmm.fr

Frederic
Koriche

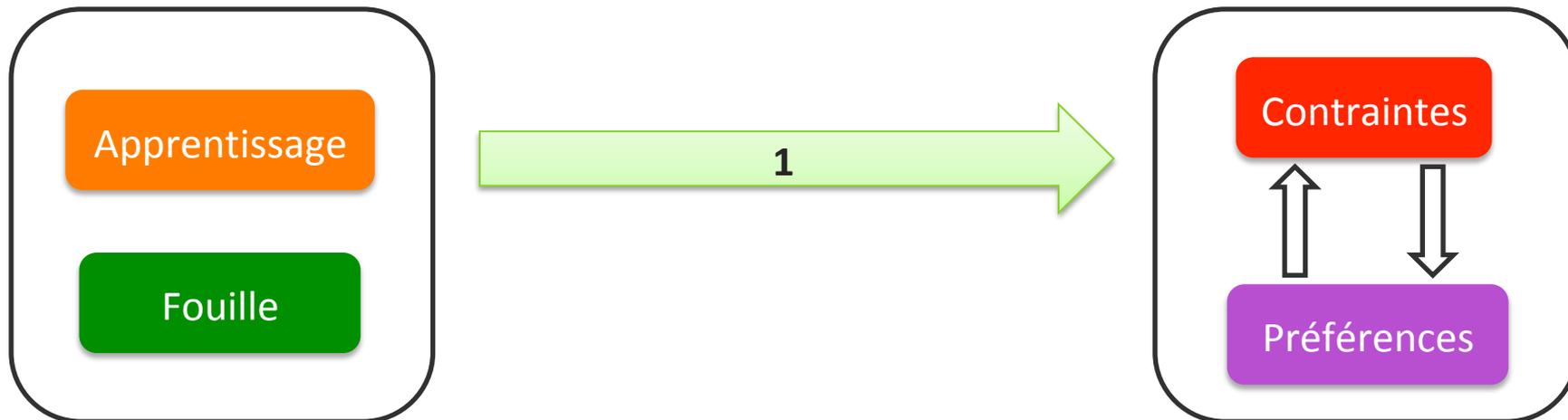
Nadjib
LAZAAR

LIRMM, Montpellier

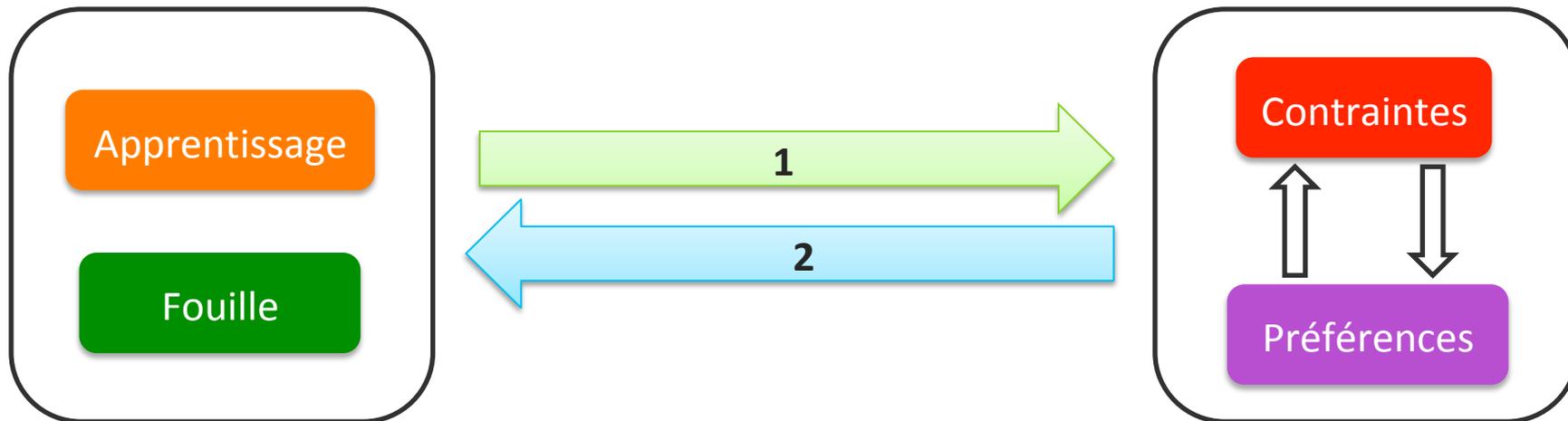
19 juin 2018

Le groupe de travail **CAVIAR** a pour objectifs :

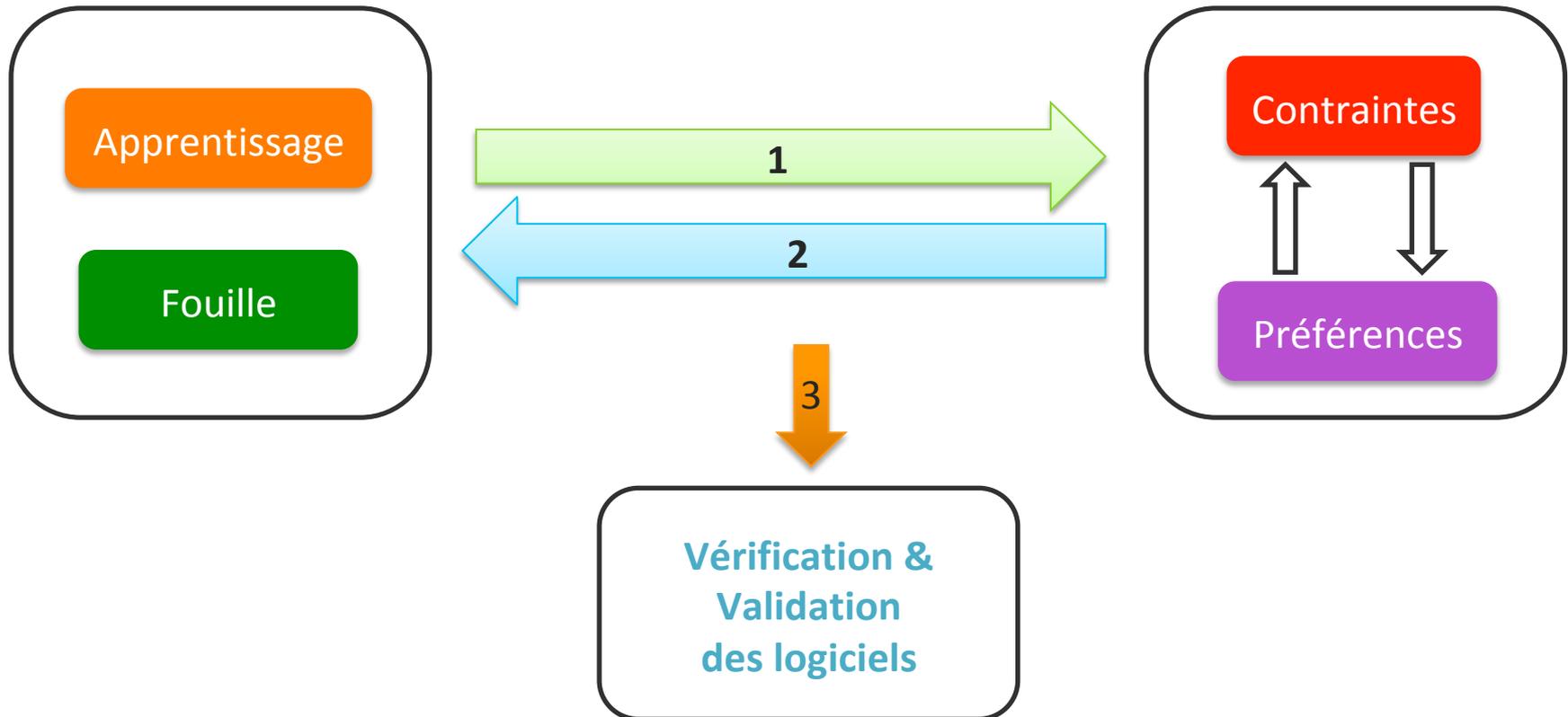
- Organiser l'animation scientifique autour de thématiques issues d'une convergence croisée de quatre domaines en IA :
 - Raisonnement par contraintes / Préférences
 - Apprentissage automatique / Fouille de données



- **11h-11h30** : Les approches clause-learning pour max clique et/ou graph coloring. (Emmanuel Hebrard)
- **11h30-12h** : Constraint-Based Generation of Trajectories for Single-Arm Robots. (Mathieu Collet)
- **13h-14h** : Tutorial on maxSAT and WCSP. (George Katsirelos)
- **14h-14h30** : Learning Boundaries for Constraint Optimization Problems. (Arnaud Gotlieb)



9h30-10h30 : Contraintes globales pour la fouille de motifs séquentiels.
(Samir Loudni)



- **14h30-15h** : Décomposition formellement vérifiée de contraintes non binaires en contraintes binaires équivalentes. (Catherine Dubois)

- **9h-9h20 : café**
- **9h20-9h30** : ouverture de la journée CAVIAR. (Frederic & Nadjib)
- **9h30-10h30** : Contraintes globales pour la fouille de motifs séquentiels. (Samir Loudni)
- **10h30-11h : pause café / discussions**
- **11h-11h30** : Les approches clause-learning pour max clique et/ou graph coloring. (Emmanuel Hebrard)
- **11h30-12h** : Constraint-Based Generation of Trajectories for Single-Arm Robots. (Mathieu Collet)
- **12h-13h : pause déjeuner**
- **13h-14h** : Tutorial on maxSAT and WCSP. (George Katsirelos)
- **14h-14h30** : Learning Boundaries for Constraint Optimization Problems. (Arnaud Gotlieb)
- **14h30-15h** : Décomposition formellement vérifiée de contraintes non binaires en contraintes binaires équivalentes. (Catherine Dubois)
- **15h-15h30 : Open Questions.** (Frederic & Nadjib)
- **15h30-16h : pause café / discussions / clôture de la journée**

- **Salle Séminaire réservée pour la journée**
- **Pauses café sur place**
- **Pause déjeuner**
 - **Buffet (cafétéria du LIRMM)**

buffet froid

salade de pate au pesto

salade tomate legumes grillé

emmince de poulet mariné au ctitron vert

plateau de fromage

patisserie

eau

vin

pain

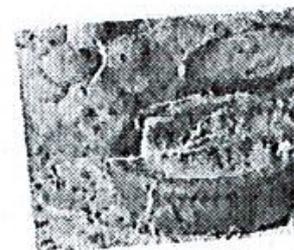
café

109 rue Raymond Recouly

34070 Monptellier

Languedoc Restauration

www.languedoc-restauration.fr



Contraintes
Préférences
Fouille de données
Apprentissage

Seconde Journée du groupe CAVIAR

Groupe de Travail



GDR-IA

caviar@lirmm.fr

Frederic
Koriche

Nadjib
LAZAAR

LIRMM, Montpellier

19 juin 2018