



Séminaire des étudiants du CIRRELT

Sana Dahmen

Étudiante au doctorat
Directrice de recherche: Pr. Monia Rekik
Codirecteur de recherche: Pr François Soumis



Construction d'horaires dans un environnement hautement flexible et un contexte multi-départements

Résumé: La problématique abordée consiste à explorer le potentiel d'attribution d'horaires flexibles permettant le transfert de la main d'œuvre entre départements. Notre recherche cible un environnement de travail continu et acyclique avec une main d'œuvre hétérogène et sur un horizon de plusieurs jours. La complexité du problème requiert une méthodologie de résolution appropriée qui permet de fournir une solution satisfaisante en un temps raisonnable. Le problème peut être divisé en deux niveaux décisionnels : la construction des horaires et l'affectation des transferts. Nous proposons deux stratégies de résolution. Une première stratégie construit les horaires puis affecte les transferts (post-affectation). Une deuxième stratégie suggère des transferts puis construit les horaires (pré-affectation).

MERCREDI

11 mars 2015, à 12h

Salle 1609
Pavillon Palasis-Prince
Université Laval

Pizza et boissons gazeuses fournies

Réservé aux membres du
CIRRELT

Inscription obligatoire auprès de Pierre.Marchand@cirrelt.ca avant le 10 mars

