

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abderrahmane Mira de Béjaia
Faculté des Sciences Exactes
Département d'Informatique

**Points essentiels réalisés dans le cadre du stage de Mlle ALBANE Saadia au
Laboratoire LIRIS, Université de Lyon 1, France, du 12 Novembre au 24
Décembre 2017:**

- Révision majeure du survey intitulé « *Graph grammars according to the type of input and manipulated data* » soumis au journal «Computer Science Review».
- Finalisation du deuxième article intitulé « *A graph grammar based approach to detect conflicts of interest in a social network* ».

Béjaia le 17 Janvier 2017

Le codirecteur de thèse

Dr Hachem SLIMANI



L'intéressée

Mlle Saadia ALBANE



Rapport de stage

Je soussigné, Pr. Hamamache KHEDDOUCI, Professeur à l'Université Claude Bernard Lyon 1 et responsable de l'équipe de recherche Graphes algOrithmes et Applications (GOAL) au sein du laboratoire LIRIS, atteste que M^{lle} Saadia ALBANE a effectué un stage de quarante-trois jours durant la période allant du 12 Novembre 2017 au 24 Décembre 2017 au sein de mon équipe.

Durant son séjour, M^{lle} ALBANE, a :

- présenté ses travaux de recherche.
- fait une révision majeure du survey intitulé « *Graph grammars according to the type of input and manipulated data* » soumis au journal « *Computer Science Review* ».
- finalisé son deuxième article de recherche intitulé « *A framework based on graph grammars to detect conflicts of interest in a social network* » et qui est prévu de le soumettre au journal « *Information Systems* ».
- défini un plan détaillé pour la rédaction de sa thèse.

En plus de ces points précédents, la doctorante a assisté à la conférence « *The 6th International Conference on Complex Networks and Their Applications* » qui s'est tenue à Lyon du 29 Novembre au 1 Décembre 2017 et durant cette conférence, elle a eu l'occasion de rencontrer des spécialistes dans le domaine des graphes et réseaux sociaux.

Par ailleurs, notez que j'ai étendu le stage de Melle ALBANE de 13 jours afin de finir les travaux de recherche en cours cités ci-dessus.

Fait à Lyon, le 21/12/2017
Professeur Hamamache KHEDDOUCI



Laboratoire d'InfoRmatique, Image et Systèmes d'information