

Chemin dans les graphes (session plus approfondie) à Télécom ParisTech, les 19 et 20 mai 2014
Compte rendu de Ivan GOZARD

Le stage Liesse des 19 et 20 mai à Télécom ParisTech a réuni une trentaine de collègues de l'UPS, physiciens et mathématiciens (majoritaires).

Après un accueil chaleureux, qui a permis que s'installe d'emblée un climat de convivialité, chacun a été invité à préciser ses objectifs.

Bien que les préoccupations des participants, professeurs de première ou de seconde année, enseignants ou non en option informatique, aient été diverses, un cahier des charges a pu être rapidement défini. Celui-ci a été, ensuite, parfaitement rempli.

Le stage proprement dit a consisté en deux journées de cours de haut niveau, consacrés aux graphes finis simples orientés. Olivier Hudry, enseignant-chercheur à Télécom ParisTech, a brillamment assuré la totalité de cet enseignement.

Il a su faire partager son enthousiasme pour l'étude des algorithmes de recherche de plus courts chemins, et, en particulier, de leur complexité.

De plus, en interaction avec les stagiaires les plus férus de programmation, il a permis au groupe de réfléchir de façon collective et constructive à la mise en oeuvre concrète des algorithmes étudiés.

Enfin, le rôle fondamental joué par les structures de données a été judicieusement souligné, et expliqué.

En conclusion, il me semble que le stage a pleinement satisfait l'ensemble des participants.

Il convient de souligner que Télécom ParisTech a fait un gros effort, à l'occasion de la mise en place dans nos classes de l'informatique pour tous en organisant, en particulier cette année, beaucoup de stages d'un très grand intérêt.

Je tiens à remercier, au nom de tous les collègues de l'UPS, l'ensemble de l'équipe de cette Ecole pour son investissement à nos côtés.

Ivan GOZARD