

Journée scientifique annuelle du CODEGEPRRA 2018 Génie des Procédés, Poudres et Solides Divisés à l'honneur



La journée scientifique annuelle du Comité de Développement du Génie des Procédés en Rhône-Alpes Auvergne (CODEGEPRRA) s'est tenue jeudi 15 novembre 2018 à Saint-Etienne dans les locaux de l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne (Mines Saint-Etienne). Organisée et soutenue financièrement par le Centre SPIN via son directeur **Jean-Michel Herri**, cette journée a débuté par deux conférences plénières sur une des thématiques phares du site stéphanois : Génie des Procédés, Poudres et Solides Divisés, Technologies et Simulations Numériques. Deux regards croisés et complémentaires, industriel et académique, ont abordés "La technologie des poudres chez Elkem Silicones" par **Jacques Grollemund** (R&D Process - Elkem Silicones – Saint Fons) et "Simulation numérique des poudres : vers les systèmes réels à l'échelle du procédé" par **Sylvain Martin** (Mines Saint-Etienne / Centre SPIN – Saint-Etienne) (photo 1). Deux sessions de "short" communications orales de 5 minutes, tant appréciées que redoutées de par leur format, ont permis aux doctorants et post doctorants de présenter avec dynamisme leurs travaux dans des thématiques d'application très variées du Génie des Procédés telles que le biogaz, la cristallisation, les systèmes photo-réactifs solaires, la catalyse, les capteurs, les écoulements gaz/liquide, les batteries, la filtration, le papier et bien sur les poudres. Autour d'un buffet, les échanges et discussions se sont poursuivies de façon très conviviale durant la séance posters illustrant ces communications (photo 2). L'assemblée générale de l'association et la remise du prix de thèse 2018 (thèse soutenue en 2017) à **Marion Serres** (LGPC et LP de Lyon) qui a présenté son travail durant 20 minutes puis des prix communication/poster à **João G. D. Preturlan** (centre SPIN) et **Victor Gattepaille** (Institut Pascal) sont venues compléter cette journée. Avec plus de 25 communications et 50 participants qui sont la richesse de ces rencontres et que je remercie de leur présence proactive, cette journée s'est placée une fois encore sous le signe de la convivialité et de la qualité scientifique.

Les supports des présentations orales (conférences plénières et prix de thèse) ainsi que les résumés des "short" communications sont disponibles sur le site web du CODEGEPRRA : <http://pagora.grenoble-inp.fr/codegepra/>



Marc Arousseau
Président du CODEGEPRRA



Photo 1 : Conférence plénière de S. Martin en amphi



Photo 2 : Séance posters dans le hall d'honneur de Mines Saint-Etienne