

Autour de la factorisation des entiers.

A Telecom ParisTech le mardi 15 mai 2018.

Nous sommes accueillis à Telecom ParisTech pour une journée consacrée à la factorisation des entiers qui intervient en cryptographie par exemple, c'est-à-dire de manière cachée dans la vie de tous les jours.

Nous sont essentiellement présentées les méthodes $p-1$ de Pollard et Lenstra.

Cette dernière nous est introduite par un passionnant exposé sur les courbes elliptiques, suivi l'après-midi d'un TP sous SAGE nous permettant de repartir avec le sentiment d'avoir compris les deux méthodes, leurs liens et leur mise en pratique.

Lors de cette journée, très bien organisée par Telecom Paris, le repas pris avec les intervenants permet des échanges sur les enseignements à Telecom, leur popularité auprès des étudiants et le devenir de ces derniers.

Un grand merci à Telecom ParisTech pour son implication dans ces stages qui nous permettent de rafraîchir nos connaissances ou de regarder au-delà des programmes de CPGE.

Chantal Cohen