Duong Hieu PHAN ⋆ **La cryptographie décentralisée**

Résumé : Un axe de recherche très actif en ce moment est d'étudier la décentralization des schémas cryptographiques où aucune confiance en autorités n'est demandé et chaque utilisateur contribue à la génération des parametrès du système. Blockchain est une méthode intéressante pour décentralizer la validation des transactions mais cette technique ne peut pas être appliquée à des objectif plus avancés, à nommer les calculs distribués. L'objectif de ce projet est d'étudier l'avantage et désavantage des méthodes de décentralization dans la validation (comme la cryptomonnaie Libra) et dans le calcul. **Prérequis :** aucun.