

*Projet de synthèse Master 1-2 Pro – 2019-2020*

# Authentification par blockchain

Iryna Andriyanova ([iryna.andriyanova@u-cergy.fr](mailto:iryna.andriyanova@u-cergy.fr))

- **Description du projet**

Le projet porte sur le développement d'un protocole distribue d'authentification des utilisateurs dans un reseau P2P, en se basant sur la technologie de blockchain, et sur l'implementation d'un prototype simplifié.

- **Compétences souhaitées**

Programmation, connaissances en réseaux P2P et cryptographie souhaité

**Référence** : Lim, Shu Yun & Fotsing, Pascal & Almasri, Abdullah & Musa, Omar & Mat Kiah, Miss Laiha & Ang, Tan & Ismail, Reza. Blockchain Technology the Identity Management and Authentication Service Disruptor: A Survey. International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology, 2018.