



université PARIS-SACLAY

## WORKSHOP FL-DAY ORGANISÉ PAR LE DAVID

**Un workshop organisé par le Laboratoire données et algorithmes pour une ville intelligente et durable sur la thématique : Decentralized Federated Learning: Approaches and Challenges, avec le soutien de DATAIA et de la GS ISN.**

Cette journée scientifique vise à un moment d'échanges autour du thème de l'apprentissage fédéré et décentralisé avec des développements récents issus de l'intelligence artificielle. Organisée par l'équipe ADAM du Laboratoire DAVID dans le cadre des journées de l'institut DATAIA de Paris-Saclay.

La journée abordera à travers plusieurs présentations, les problématiques liées à la thématique « Decentralized Federated Learning », de l'apprentissage automatique, au traitement de données décentralisées (Edge Computing) ou encore de la protection des données « privacy » dans un contexte décentralisé avec des illustrations dans différents domaines. Les présentations seront suivies d'une table ronde.

Les participants qui le souhaitent sont invités à proposer des Posters pour exposer leurs travaux pendant les pauses. Il est possible de réutiliser un poster en indiquant l'événement auquel il a déjà été présenté.

Un buffet déjeunatoire ainsi que des pauses gourmandes seront prévus tout au long de la journée.

**Pour participer à l'événement en visioconférence, voici le lien de connexion (disponible à partir de 9h30) : [https://uvsq-fr.zoom.us/j/96703527796?](https://uvsq-fr.zoom.us/j/96703527796?pwd=WncyRFhWZIRjb2dKdzdkUnE5aUp6dz09#success)**

**pwd=WncyRFhWZIRjb2dKdzdkUnE5aUp6dz09#success**

*Avec la participation de la Graduate School Informatique et Sciences du Numérique.*

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir +

- > Laboratoire données et algorithmes pour une ville intelligente et durable (DAVID)
- > Institut DATAIA
- > Graduate School Informatique et Sciences du Numérique