

Séminaire IDEFICS : Gestion et traitement des données : aspects réglementaires et sécurité

SÉMINAIRE

GESTION ET TRAITEMENT DES DONNÉES : ASPECTS RÉGLEMENTAIRES ET SÉCURITÉ

Apprendre à utiliser et protéger les données
selon le cadre légal

Le 16 juin 2022 à 14h15 - Anncy et en ligne

Inscriptions : <https://indico.in2p3.fr/event/26857/>

#IDEFICS idefics.fr



ID de Contribution: 3

Type: Non spécifié

Sécurité des données dans l'apprentissage fédéré

jeudi 16 juin 2022 15:35 (20 minutes)

Derrière le machine learning se cache une technologie d'intelligence artificielle permettant aux ordinateurs d'apprendre par eux-mêmes sans programmation explicite. Ces dernières années ont vu se démocratiser l'utilisation de cet outil et ses usages se diversifier.

C'est dans ce contexte que de nouveaux enjeux autour de la donnée ont émergé. Parmi eux, la gestion de la sécurité et de la confidentialité des données est un sujet de premier ordre. Les avancées de la recherche sur le sujet ont permis l'émergence de nouvelles technologies proposant des réponses à ces enjeux. Parmi les plus en vogue, l'apprentissage fédéré introduit un nouveau paradigme à même de faire progresser les approches sur la sécurité et la confidentialité des données.

Orateurs: VIEU, Loïc (Polytech Annecy Chambéry); GOSSELIN, Rémi (Polytech Annecy Chambéry)