USSI1E - Mineure au choix: Big Data, apprentissage et cybersécurité

Présentation

Prérequis

/

Objectifs pédagogiques

Former les élèves sur des problématiques liées au développement de nouvelles technologies

Compétences

Connaître les concepts, méthodes, outils de la thématique de la mineure choisie ainsi que l'état de la recherche fondamentale et industrielle sur ce sujet.

Programme

Contenu

Ce cours se décline en trois mineures, une sur chaque site, l'apprenti en choisissant une. Il suivra une semaine de cours intensifs sur ce sujet, sur le site proposant la mineure. Actuellement 3 mineures sont proposées :

- Big Data
- Data Mining (avancé)
- Sécurité des Systèmes d'Information (avancée)

La semaine de cours comprend des cours magistraux, des TD voire des TP, donnés par des experts du sujet et proposant une ouverture vers la recherche industrielle et théorique sur le sujet.

Modalités de validation

- Examen final

Mis à jour le 15-01-2025

Code : USSI1E

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Cédric DU MOUZA

Contact national :

EPN05 - Informatique - Ingénieur DICASI

75003 Paris

par_ingenieurdicasi@lecnam.net