STA119 - Confidentialité et protection des données

Présentation

Prérequis

Connaissances en statistique, analyse des données et bases de données

Objectifs pédagogiques

Sensibiliser les auditeurs aux problématiques liées à la confidentialité et protection des données. Acquérir des connaissances sur les méthodes et outils dédiés.

Compétences

Savoir évaluer un niveau de confidentialité et de protection des données.

Savoir déployer des méthodes et outils garantissant la confidentialité et la protection des données.

Programme

Contenu

Présentation du cadre général, des enjeux, principaux concepts et définitions
Aspects juridiques
Méthodes classiques d'exploitation de la donnée brute : Statistique, Base de Données, Web sémantique
Méthodes et outils pour garantir la confidentialité d'un jeu de données
Enjeux autour des jeux de données croisés, problème de ré-identification

Modalités de validation

- Examen final

Mis à jour le 19-02-2026

Code : STA119

Unité d'enseignement de type mixte

3 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **30 heures**

Responsabilité nationale :
EPN06 - Mathématique et statistique / N'deye NIANG

Contact national :

EPN06 Mathématiques et statistiques

2 rue conté
Accès 35 3 ème étage porte 19
75003 Paris

Anne - Solenne Maroulle
anne-solenne.marroulle@lecnam.net