

FOUILLE DE PROCESSUS



Composante
UFR de
mathématiques
et
informatique
(UFR27)



**Volume
horaire**
30h



**Période de
l'année**
Automne

plugin.odf:CONTENT_PROGRAM_TAB01_TITLE

Description

La fouille de processus analyse des logs informatiques pour en déduire le comportement des utilisateurs. C'est un domaine au croisement du data mining et de l'approche processus qui permet d'analyser les données des processus opérationnels au niveau de l'ensemble du Système d'Information. Il permet ainsi d'appréhender les processus tels qu'ils se déroulent réellement dans l'organisation

Objectifs

L'objectif de ce cours est de comprendre les enjeux et les objectifs de la fouille de processus, de savoir choisir et utiliser les principaux algorithmes existants selon le type de logs et l'objectif à atteindre ainsi que d'utiliser divers outils de fouille.

Lien vers la page descriptive: https://docs.google.com/document/d/1o-HVJqBWs6PpjYEF_iaMG23rIRhd7VP_EvvAcSq1GCc/edit

Heures d'enseignement

Fouille de processus - CM Cours Magistral 30h

Pré-requis nécessaires

Savoir ce qu'est un processus métier, savoir le représenter à l'aide d'un modèle.