USRS3S - Base de données et structures de données des SI, ERP, des systèmes industriels, SCADA et MES

Présentation

Objectifs pédagogiques

Comprendre l'utilisation d'un SGBD relationnel, apprendre l'utilisation du standard SQL, comprendre les progiciels de gestion intégrés (ERP), utiliser les bases de données et la structure des données dans les deux environnements (ERP et MES), comprendre les aspects d'une architecture et fonctionnement d'un SGBD relationnel : stockage physique, indexation, optimisation des requêtes, concurrence, détecter une anomalie et mécanisme de reprise sur pannes.

Programme

Mis à jour le 24-02-2023

Code : USRS3S

Unité spécifique de type cours

4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Véronique LEGRAND

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté
75003 Paris
01 40 27 22 58
Swathi RANGANADIN RAJASELVAM
swathi.ranganadin@lecnam.net