Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

U04-SYSTÈMES DE GESTION DE L INFORMATION

ECTS
6 crédits

Composante
INSA Hauts-de-France

Présentation

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :
- comprendre le fonctionnement d'une architecture informatique et des principaux composants
- réaliser des applications liées au génie industriel
- créer et mettre en œuvre une base de données
- Comprendre les systèmes d'informations appliqués aux systèmes industriels
- réaliser un système d'informations industrielles avec une base de données
-mettre en œuvre un modeleur géométrique solide ou surfacique pour représenter un produit par sa maquette numérique 3D
- gérer des nomenclatures complexes comportant des versions, options et variantes
- cerner la problématique de multi-modélisation d'un produit en phase de conception (cahier des charges, modélisation géométrique, analyse de comportement, prototypage, fabrication,recyclage).

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
OUTILS INFORMATIQUES APPLIQUES AU GÉNIE INDUSTRIEL	UE				
SYSTÈMES D'INFORMATIONS INDUSTRIELLES	UE				
MAQUETTE NUMÉRIQUE DES PRODUITS	UE				
GESTION DU CYCLE DE VIE DES PRODUITS	UE				

Infos pratiques

Lieu(x)

CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 janvier 2023