Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

U04-SCIENCES HUMAINES ET DE L ENTREPRISE

ECTS
6 crédits

Composante
INSA Hauts-de-France

Présentation

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables d'appréhender la majeure* partie des aspects relatifs à un SPBS : Système de Production de Biens (véhicule, ordinateur, ...) et de Services (hospitalier, transport, ...). Le SPBS étant un ensemble composite constitué de personnels, matériels, logiciels et procédures en interaction, les étudiants seront capables de
- identifier les mécanismes les plus importants de type physique, cognitif ou émotionnel de l'Homme au travail
- être force de proposition pour évaluer et améliorer l'ergonomie du poste de travail —aspects physique et informationnel (Interface Homme-Machine) — et son environnement—aspects physique, informationnel et relationnel (intra/inter équipes de travail)
- analyser et modéliser les aspects financiers et économiques d'un projet ou d'un processus existant en y intégrant les risques (environnementaux, sociétaux, ...)
- de mettre en place une politique de management et d'amélioration de la performance d'un SPBS basée a) sur la conception d'indicateurs pertinents et b) d'une analyse multicritère de ces
indicateurs (par exemple relatifs au développement durable, à la sécurité, la rentabilité, ...)

* d'autres aspects généraux, comme la gestion de groupe, le droit du travail, la propriété intellectuelle ou la gestion budgétaire sont abordés dans d'autres UE

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
PSYCHOLOGIE DU TRAVAIL	UE				
ERGONOMIE	UE				
GESTION FINANCIÈRE DES PROJETS	UE				
ÉCONOMÉTRIE	UE				
LEAN MANUFACTURING	UE				

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

Infos pratiques

Lieu(x)

CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES

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