Maintenance des systèmes électriques

ECTS
4 crédits

Composante
INSA Hauts-de-France

Présentation

Description

.

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :

En Méthodes et outils de maintenance :

appréhender la maintenance dans une entreprise, ses enjeux et ses défis, de manager une équipe.

En Automates et Supervision :

appréhender la supervision et répondre au besoin d'amélioration continue du pilotage du système de production via la collecte d'informations sur les process, au travers des moyens technologiques de contrôle-commande et de communication industriels.

Pré-requis obligatoires

- Savoir programmer un API (ECUE d'informatique industrielle à évènements discrets du semestre 6)

- Avoir des connaissances générales sur les réseaux industriels,

- Maitriser l'outil informatique et les systèmes d'exploitation

- Maitriser l'outil tableur

Bibliographie

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 août 2023

-Guide pour la prise en compte des critères de maintenabilité des biens durables à usage industriel. Norme NF X 60-301.

-Guide pratique du responsable maintenance, Editions WEKA 1999.

-J P Vernier : Aide-mémoire Maintenance et GMAO chez Dunod

Bases de PcVue – PcVue solutions

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes et outils de maintenance	UE				
Automates et supervision	UE				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 août 2023