

Supervision - Projet



Présentation

Objectifs

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

En Automates et supervision : appréhender la supervision et lui donner la capacité de configurer un système (moyens de communication / collecte d'informations / présentation dans des vues) sur la base des technologies actuelles.

En Projet :

- gérer les étapes successives d'un projet concernant l'automatisation d'un système en lien direct/indirect avec le domaine des objets connectés,
- justifier les décisions prises et les choix réalisés,
- gérer les collaborations nécessaires à la réussite d'un projet en équipe.

Pré-requis obligatoires

Savoir programmer un API,

Avoir des connaissances générales sur les réseaux industriels,

Etre à l'aise avec l'outil informatique et les systèmes d'exploitation.

Planification de projet, connaissances en informatique, automatisation, réseaux de communication, objets connectés, performance des systèmes, outils de développement.

Bibliographie

Bases de PcVue – PcVue solutions

Documentation des logiciels et équipements utilisés.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Automates et supervision	UE				
Projet	UE				