

Régulation M3301

#	Niveau d'étude Bac +2	#	ECTS crédits	#	Composante Institut universitaire de technologie de Poitiers- Châtelleraut- Niort
---	--------------------------	---	-----------------	---	---

Présentation

Description

Régulateurs, systèmes bouclés, identification, gestion technique du bâtiment (GTB), domotique

Objectifs

Fournir à l'étudiant des connaissances qui lui permettront de concevoir et exploiter les divers systèmes automatiques rencontrés en génie climatique et en génie des procédés. Orienter les applications sur les installations rencontrées tant dans le bâtiment que dans l'industrie. Traiter les problèmes de régulations de température, de niveau, de débit... Des exemples de régulateurs industriels seront présentés. Une initiation à la gestion centralisée sera abordée

Heures d'enseignement

Régulation M3301 - CM	CM	12h
Régulation M3301 - TD	TD	26h
Régulation M3301 - TP	TP	24h

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Campus