

Réseaux - Protocoles de communications - Radiocommunication



Présentation

Code interne : AP6SYRPC

Description

Objectifs

Initiation à la programmation graphique LabVIEW

Compétences

Savoir créer un projet dans l'environnement LabVIEW

Savoir utiliser les outils de programmation Graphique

Mobiliser un large champ de sciences fondamentales et techniques lié aux systèmes avioniques et spatiaux, et avoir la capacité d'analyse et de synthèse qui leur est associée

Concevoir, dimensionner, réaliser et tester un dépannage/modification d'un système embarqué dans un aéronef

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	2h
TP	Travaux Pratiques	8h

Pré-requis obligatoires

Codage binaire/hexa/octal... : AP5NUCBI

Syllabus

Contenu

Etude d'un système technique et sa programmation dans l'environnement LabVIEW

TD/TP : Diagramme et face avant, boucles, registre, nœuds de propriétés... .

Méthode pédagogique d'acquisition

TP sur poste informatique
Travail sur plateforme numérique Moodle

Informations complémentaires

Systèmes aéronautiques

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu	Compte-Rendu			1		

Infos pratiques

Contacts

Thomas Tang

✉ Thomas.Tang@bordeaux-inp.fr