ENSPIMA

Réseaux - Protocoles de communications - Radiocommunication

École / Prépa
ENSPIMA

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 - Épreuves

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

Infos pratiques

Contacts

Thomas Tang
Thomas.Tang@bordeaux-inp.fr