

SAE 1.02 - Vérifier la partie GEI d'un système

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Objectifs

L'objectif de cette SAE sera de vérifier le fonctionnement d'une partie d'un système GEI en mettant en œuvre un protocole de tests et de mesures adaptés.

La problématique professionnelle posée par l'accès à un local de service électrique d'un exécutant électrique nécessite la préparation et la validation de la pré-habilitation électrique B1V.

Heures d'enseignement

CM	CM	1h
TP	TP	12h
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)	18h

Programme détaillé

L'étudiant sera placé dans une situation professionnelle d'un service test et validation. Il devra tenir compte des spécificités matérielles, réglementaires et contextuelles liées à la vérification de système. La SAE sera centrée sur la mise en œuvre et l'analyse de tests et de mesures afin de vérifier une partie d'un système dans le domaine du GEI. A la fin de la SAE, l'étudiant devra être capable de rendre compte des tests effectués et de faire apparaître clairement les dysfonctionnements identifiés.

