UE 1.2 : Compétences

Compétence CONCEVOIR	AC1 Produire une analyse fonctionnelle d'un système	Production complète du schéma fonctionnel
		Formulation précise et structurée des éléments du schéma fonctionnel
	AC2 : Réaliser un prototype pour des solutions techniques matériel et/ou logiciel	Réalisation conforme au CdC du prototype
		Présentation des ressources mobilisées et de la démarche suivie
		Réalisation soignée et respectant les règles de l'art
	AC3 : Rédiger un dossier de fabrication à partir d'un dossier de conception	Rédaction complète du dossier de fabrication
		Présentation précise des éléments du dossier de fabrication
Compétence VERIFIER	AC1 : Appliquer une procédure d'essai	Listage et repérage des points de test de la procédure
		Choix et utilisation rigoureuse des moyens permettant les tests
		Estimation des attendus permettant de valider le fonctionnement
		Mise en œuvre exhaustive des tests
		Rédaction d'un compte-rendu de tests commenté et critiqué
	AC2 : Identifier un dysfonctionnement	Estimation des attendus permettant de valider le dysfonctionnement
		Justification du dysfonctionnement au regard des attendus
		Utilisation d'une procédure descendante pour localiser le dysfonctionnement
		Utilisation du matériel à argumenter
	AC3 : Décrire les effets d'un dysfonctionnement	Description argumentée du dysfonctionnement
		Analyses qualitative et quantitative du dysfonctionnement
		Identification des causes du dysfonctionnement
		Proposition de pistes de correctifs