

Revue de conception du projet
(Revue n°2)

La revue de conception du projet (d'une durée de 20 minutes maximum et de coefficient 1) permet de vérifier l'aptitude du candidat à (compétences : C06, C10, C19, C24 et C33) :

- suivre l'organisation et la réalisation d'une production ;
- concevoir des plans, schémas et organigrammes ;
- déterminer les grandeurs à contrôler et identifier les paramètres réglant ;
- dialoguer et échanger des informations avec les membres d'une équipe.

La revue, pour chaque groupe de projet, se déroule devant l'équipe enseignante responsable du projet, qui est composée d'un enseignant de sciences appliquées, d'un enseignant de construction mécanique et d'un enseignant de génie électrique.

Fiche d'évaluation de la participation du candidat au projet.

Tâches		Critères d'évaluation	note
Respecter une procédure	C06	La procédure de réception du matériel est respectée	/6
		Le matériel reçu est vérifié conformément à une procédure d'assurance qualité	
		Le travail à réaliser est vérifié et validé pour exécution	
Réaliser les représentations graphiques nécessaires	C10	Les symboles utilisés dans les représentations graphiques sont conformes aux normes en vigueur	/11
		Les schémas électriques réalisés sont fonctionnels	
		Les dossiers d'exécution ou de réalisation sont clairement représentés	
		Les graphiques représentant l'organisation des programmes sont clairs et fonctionnels	
Identifier les paramètres de réglage	C19	Les paramètres à régler sur les appareils par le technicien sont définis	/11
		Les paramètres de mise au point du système sont définis	
		L'influence des paramètres sur le système est déterminée	
Suivre la réalisation	C24	Les tâches sont réalisées dans l'ordre conformément au planning	/6
		Les causes de non-respect du planning sont analysées et le planning est ajusté en conséquence	
		Les difficultés technologiques sont analysées. Des solutions de remplacement sont envisagées.	
Animer une réunion	C33	L'avancé des travaux de chacun est connue de toute l'équipe	/6
		Les modifications de conception sont faites en accord avec toute l'équipe	
		Les mises à jour du planning sont réalisées en commun	