

Revue d'organisation du projet
(Revue n°1)

La revue d'organisation du projet (d'une durée de 20 minutes maximum et de coefficient 1) permet de vérifier l'aptitude du candidat à (compétences : C05, C11, C15, C27 et C32) :

- participer à l'élaboration d'un cahier des charges ;
- rechercher et exploiter des documents ;
- déterminer les coûts du matériel et des ressources ;
- déterminer et planifier les tâches.

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
Interpréter la demande du client	C32	Le but du projet est nettement identifié	/ 10
		Un synoptique ou un croquis du projet a été clairement représenté	
		Les explications données sont claires, les commentaires permettent une compréhension aisée de la demande	
Déterminer les ressources et les contraintes	C05	Une ou plusieurs solutions technologiques conformes à la demande sont présentées	/ 8
		Des ressources humaines sont envisagées et déterminées (aides extérieures sur des sujets non maîtrisés)	
		Des ressources matérielles sont envisagées et déterminées (sous-traitance, matériels particuliers)	
Estimer les coûts prévisionnels	C11	Le matériel principal nécessaire à la réalisation est correctement déterminé	/ 8
		Les références du matériel sont déterminées convenablement	
		Le coût du matériel et des ressources est estimé (offre de prix, devis, prix catalogue)	
Estimer les délais d'approvisionnement	C27	Les délais de livraison sont déterminés	/ 4
		L'approvisionnement matériel est planifié	
Estimer les délais de réalisation	C15	Les différentes tâches du projet sont listées	/ 10
		La durée de chaque tâche est estimée	
		Le planning des tâches est correctement établi et montre celles qui sont simultanément réalisables	
		Les tâches sont correctement réparties et présentent l'organisation du travail de chacun	