

1. L'évaluation.

Coefficient de l'épreuve : 3

Evaluation en 2 temps :

- Revue de projet (RP) effectuée sur les 40h encadrées par l'équipe enseignante → coef 1
- Soutenance de projet (SP) : oral de 20 min devant un jury composé de 2 enseignants extérieurs au lycée + 1 professionnel → coef 2

Les compétences évaluées en RP et SP sont décrites ci-dessous (O = obligatoire).

Bloc de compétences « Réponse à un projet »				Évaluation	
Compétence		Compétence détaillée		RP U51	SP U51
C4	Rechercher des informations, des solutions, assurer une veille	C4.1	Collecter de nouvelles informations	2.4 pts	
		C4.2	Trier et valider les informations	2.4 pts	
		C4.3	Assurer une veille technique et réglementaire	3.2 pts	
C5	Proposer et concevoir une solution technico-économique	C5.1	Proposer une ou des solutions techniques	1.8 pts	
		C5.2	Comparer et choisir une solution technique		3.0 pts
		C5.3	Corriger et valider une solution technique		3.0 pts
		C5.4	Identifier et analyser les interfaces avec les autres corps d'état	1.8 pts	
		C5.5	Optimiser une solution technico-économique intégrant l'aspect et la prévention des risques		4.0 pts
C6	Estimer les coûts	C6.1	Établir le quantitatif	6.0 pts	
		C6.2	Établir le devis et chiffrer les variantes		10 pts
TOTAL				20 pts	20 pts
COEF				1	2

2. L'oral.

2.1. Modalités.

Chaque candidat passe **individuellement** l'oral.

Durée : 20 min

Déroulement :

- 10 min de présentation par le candidat à l'aide d'un diaporama
- 10 min de questions / réponses

Le jury aura lu votre mémoire avant de vous interroger.

2.2. Structure type de la présentation orale :

- Introduction (2 min max)
 - ✓ Présentation générale du projet (nature du projet, type de marché, intervenants, vues architecturales...)
 - ✓ Présentation du travail individuel
 - ✓ Présentation de l'entreprise dans laquelle vous vous êtes placé
- Analyse de la solution DCE (pour votre partie uniquement ou pour l'ensemble en fonction de votre questionnaire)
 - ✓ Présentation de la solution proposée dans le DCE (C5.2 / C5.3)
 - ✓ Problèmes rencontrés (incohérences, manques...)
- Votre solution
 - ✓ Solutions proposées et choix retenus (C5.2 / C5.3)
 - ✓ Justification des choix retenus (C5.5)
- L'élaboration de votre prix (C6.2)
 - Pour votre partie :
 - ✓ Présenter votre démarche (quantitatif, durée fab et pose, DS, synthèse...)
 - ✓ Présenter vos résultats
 - Pour l'ensemble :
 - ✓ Présenter votre remise d'offre (mémoire technique, planning, DPGF...)

Votre présentation s'appuie obligatoirement sur un diaporama !

Garder toujours à l'esprit qu'il est essentiel de présenter votre démarche (les résultats ne sont pas l'essentiel) et que vous devez toujours pouvoir justifier vos choix !