

SESSION 20--

Première STI2D - Grille d'évaluation de l'épreuve commune de contrôle continu de la spécialité innovation technologique

Compétences évaluées		Critères d'évaluation	évaluation				Note brute /20	Pondération	
			0	1/3	2/3	3/3		Compétence	Barème /20
O2 - Identifier les éléments influents du développement d'un produit							0,00	20%	14
CO2.1	Décoder le cahier des charges d'un produit, participer, si besoin, à sa modification	Les critères du cahier des charges sont explicités et les principaux points de vigilance relatifs au projet sont identifiés au regard du besoin					0,00	2	
CO2.2	Evaluer la compétitivité d'un produit d'un point de vue technique et économique	Les principaux paramètres de compétitivité du produit (innovation, contraintes environnementales, sociétales et économiques...) sont identifiés					0,00	1	
O4 - Communiquer une idée, un principe ou une solution technique, un projet y compris en langue étrangère							0,00	15%	13
CO4.1	Décrire une idée, un principe, une solution, un projet en utilisant des outils de représentation adaptés	La présentation est synthétique et s'appuie sur des outils pertinents					0,00	1	
O5 - Imaginer une solution, répondre à un besoin.							0,00	40%	18
CO5.2	Identifier et justifier un problème technique à partir de l'analyse globale d'un produit (approche matière-énergie-information)	Les problèmes techniques proposés sont en lien avec le besoin exprimé					0,00	1	
CO5.4	Planifier un projet (diagramme Gantt, chemin critique) en utilisant les outils adaptés et en prenant en compte les données technico-économiques	Les différentes phases du projet sont identifiées et présentées avec un outil adapté					0,00	1	
CO5.5	Proposer des solutions à un problème technique identifié en participant à des démarches de créativité, choisir et justifier la solution retenue.	La démarche de créativité mise en œuvre pour rechercher des solutions est présentée Le choix de la solution (logiciels, matériaux, constituants) retenue est argumenté au regard des performances attendues					0,00	1	
O7 - Expérimenter et réaliser des prototypes ou des maquettes							0,00	25%	15
CO7.1	Réaliser et valider un prototype ou une maquette obtenus en réponse à tout ou partie du cahier des charges initial	Les moyens mobilisés pour la réalisation du prototype sont adaptés					0,00	1	
		Le prototype réalisé permet de valider les performances attendues					0,00	1	
							100%		

Note brute obtenue par calcul automatique (tous les indicateurs doivent être renseignés) : /20

Note sur 20 proposée au jury* : /20

* La note est arrondie au demi-point ou, si les examinateurs le souhaitent, au point supérieur

ATTENTION, si le symbole ◀ apparaît dans cette colonne c'est qu'il y a soit plus d'une valeur donnée à l'indicateur, soit pas de valeur, il faut alors choisir laquelle retenir ↑

DATE	
Nom et prénom du candidat	
Nom et prénom de l'évaluateur / Signature	Appréciation globale