

Baccalauréat Scientifique "Sciences de l'Ingénieur" (S-SI)	
Projet : évaluation de la conduite du projet et présentation du projet	
CONDUITE DU PROJET	
Coefficient : 6x0,25 ou 8x0,25 si le candidat choisit la spécialité SI (la note de projet compte pour un quart dans la note SI)	
Nom du candidat :	Établissement :
Prénom du candidat :	Session :



Titre du projet	
et Description sommaire du projet	

COMPÉTENCES ÉVALUÉES		Indicateurs de performance					Non	0	1/3	2/3	3/3
B-Modéliser											
B3	Simuler le fonctionnement de tout ou partie d'un système à l'aide d'un modèle fourni	Les paramètres de simulation sont adaptés aux grandeurs à simuler									◀
		Les plages de simulations retenues sont correctement définies									◀
B4	Interpréter les résultats obtenus	Les résultats obtenus sont bien interprétés, en amplitude et variation, de façon conforme aux lois et principes d'évolution des grandeurs physiques									◀
		Préciser les limites de validité du modèle utilisé	Les principales limites sont explicitées								◀
	Modifier les paramètres du modèle pour répondre au cahier des charges ou aux résultats expérimentaux	Les paramètres modifiés sont pertinents et font évoluer les résultats simulés vers ceux attendus au cahier des charges									◀
		Les paramètres modifiés sont pertinents et font évoluer les résultats simulés vers les résultats expérimentaux									◀
Valider un modèle optimisé fourni	Les résultats obtenus, en amplitude et variation, sont conformes aux attendus du cahier des charges										◀
	Les résultats obtenus, en amplitude et variation, sont conformes aux résultats expérimentaux										◀
C-Expérimenter											
C1	Identifier les grandeurs physiques à mesurer	Les grandeurs à mesurer sont bien identifiées, leur nature et caractéristiques bien définies									◀
		Décrire une chaîne d'acquisition	Les éléments de la chaîne d'acquisition sont correctement identifiés								◀
		Les choix et réglages des capteurs et appareils de mesure sont correctement explicités									◀
C2	Conduire les essais en respectant les consignes de sécurité à partir d'un protocole fourni	Le système est correctement mis en œuvre									◀
		Les capteurs et les appareils de mesure sont correctement mis en œuvre									◀
		Le protocole d'essai est respecté									◀
		Les règles de sécurité sont connues et respectées									◀
	Traiter les données mesurées en vue d'analyser les écarts	Les méthodes et outils de traitement sont cohérents avec le problème posé									◀
D-Communiquer											
D1	Rechercher des informations	Les outils de recherche documentaire sont bien choisis et maîtrisés.									◀
		Une synthèse des informations collectées est correctement réalisée									◀
	Analyser, choisir et classer des informations	Les informations sont traitées selon des critères pertinents									◀
		Les informations sont vérifiées et mises à jour									◀

Poids de la compétence	Notes
40%	0,00
1	0,00
1	0,00
1	0,00
1	0,00
1	0,00
1	0,00
50%	0,00
1	0,00
1	0,00
1	0,00
1	0,00
1	0,00
10%	0,00
1	0,00
1	0,00
1	0,00
1	0,00

Taux d'indicateurs évalués pour B 100,00%
Taux d'indicateurs évalués pour C 100,00%
Taux d'indicateurs évalués pour D 100,00%

Note obtenue par calcul automatique	!	/10
Note sur 10 proposée au jury pour la conduite de projet (la cellule est rouge si la note n'est pas validable)		/10

Nom et prénom des examinateurs attribuant la note de conduite du projet	Établissement d'origine des examinateurs

Date :