

BTS Systèmes Numériques Option B Électronique et Communication		Épreuve professionnelle de synthèse Épreuve E6-2 Projet Technique		Candidat Nom : Prénom :		
						Titre du projet
Évaluation du projet				Rappel notes revues de projet : Revue_2 : Revue_3 : Évaluation_finale :		
				NOTE épreuve E6-2 sur 20 : [(Revue_1 + Revue_2) x 3/2 + Évaluation_finale x3] / 6		
Tâche		Compétence		Critères d'évaluation		Note
T7.2	Produire un prototype logiciel et/ou matériel. A/P	C3.9	Valider une fonction du système à partir d'une maquette réelle.	<ul style="list-style-type: none"> Le prototype est fonctionnel. Le dossier de conception et de fabrication est rédigé. Le dossier de recette est rédigé. 	/3	
		C4.2	Adapter et/ou configurer un matériel.			
		C4.3	Adapter et/ou configurer une structure logicielle.			
		C4.4	Développer un module logiciel.			
		C4.6	Produire les documents de fabrication d'un sous-ensemble.			
		C4.7	Documenter une réalisation matérielle /logicielle.			
T7.3	Valider le prototype. A	C3.5	Contribuer à la définition des éléments de recette au regard des contraintes du cahier des charges.	<ul style="list-style-type: none"> Le compte rendu des tests est mis en corrélation avec le cahier de recette. 	/3	
		C4.5	Tester et valider un module logiciel et matériel.			
T8.1	Définir une organisation ou un processus de maintenance préventive	C2.1	Maintenir les informations.	<ul style="list-style-type: none"> Le dossier de maintenance préventive est adapté au contrat commercial. 	/1	

Tâche		Compétence		Critères d'évaluation	Note
T8.2	Définir une organisation ou un processus de maintenance curative.	C2.1	Maintenir les informations.	<ul style="list-style-type: none"> Le document définissant la procédure et les moyens d'intervention et de suivi en cas de défaillance du produit est établi. 	/1
T9.1	Finaliser le cahier de recette.	C3.1	Analyser un cahier des charges.	<ul style="list-style-type: none"> Le cahier de recette est rédigé. 	/3
		C3.5	Contribuer à la définition des éléments de recette au regard des contraintes du cahier des charges.		
		C4.5	Tester et valider un module logiciel et matériel.		
T9.2	Installer un système ou un service.	C2.5	Travailler en équipe.	<ul style="list-style-type: none"> Le système ou le service est en production. Les documentations client (mise en route, exploitation et maintenance) sont finalisées. 	/3
T10.3	Exécuter et/ou planifier les Tâches professionnelles de MCO.	C2.3	Organiser et/ou respecter la planification d'un projet.	<ul style="list-style-type: none"> Un mode de contournement est mis en place. Le temps de rétablissement en mode nominal est le plus rapide possible. Un rapport d'intervention est rédigé. Le <i>roadbook</i> est enrichi. 	/2
T10.4	Proposer des solutions d'amélioration du système ou du service.	C3.6	Recenser les solutions existantes répondant au cahier des charges.	<ul style="list-style-type: none"> L'efficacité du système est améliorée. Le taux de pannes ou d'erreurs est diminué. Des correctifs sont proposés. 	/1
T11.3	Assurer la formation du client.	C2.2	Formaliser l'expression d'un besoin.	<ul style="list-style-type: none"> Le client est capable de ... (en fonction du cahier des charges). Le client (document d'évaluation de la formation et du formateur) est satisfait. 	/1
		C2.5	Travailler en équipe.		
		C2.3	Organiser et/ou respecter la planification d'un projet.		
		C2.5	Travailler en équipe.		
T12.1	Organiser le travail de l'équipe.	C2.3	Organiser et/ou respecter la planification d'un projet.	<ul style="list-style-type: none"> Les compétences humaines sont en adéquation avec les Tâches professionnelles et les objectifs. Le bilan des actions menées est mis à jour. Les objectifs l'équipe sont définis. 	/1
		C2.4	Assumer le rôle total ou partiel de chef de projet.		
		C2.5	Travailler en équipe.		
T12.2	Animer une équipe.	C2.1	Maintenir les informations.	<ul style="list-style-type: none"> Les délais du projet sont respectés. Les problèmes et les conflits sont gérés. Les comptes rendus (pour les revues de projet) sont rédigés et présentés. 	/1
		C2.3	Organiser et/ou respecter la planification d'un projet.		
		C2.5	Travailler en équipe.		