|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BTS Systèmes Numériques**  Option B Électronique et Communication  2022 | | **Épreuve professionnelle de synthèse**  **Épreuve E6-2**  Projet Technique | | | |  | Nom :  Prénom : | | |
| **Titre du projet** | | | **Équipe pédagogique**  **Nom Prénom** | | | **Signatures** | |
| **Deuxième revue de projet** | | **Note sur 20** : | | | | |
| **Tâche** | | **Compétence** | | **Critères d’évaluation** | | | | | **Note** |
| T1.4 | Vérifier la pérennité et mettre à jour les informations. | C2.1 | Maintenir les informations. | * Le suivi de l’historique des versions de l’information est disponible. * Les documents obsolètes sont identifiés. Une source d’information alternative peut être proposée. | | | | | /3 |
| T2.1 | Collecter des informations nécessaires à l’élaboration du cahier des charges préliminaire. | C2.2 | Formaliser l'expression d'un besoin. | * Le cahier des charges préliminaire est rédigé. * Le système est modélisé par des diagrammes UML ou SysML. | | | | | /4 |
| T2.3 | Formaliser le cahier des charges. | C2.3 | Organiser et/ou respecter la planification d'un projet. | * Le cahier des charges est formalisé. * Le planning prévisionnel est établi. | | | | | /4 |
| C2.4 | Assumer le rôle total ou partiel de chef de projet. |
| T3.1 | S’approprier le cahier des charges. | C3.1 | Analyser un cahier des charges. | * Le cahier des charges est explicité. * Le projet est planifié. * Les ressources sont définies. | | | | | /3 |
| T3.3 | Élaborer le cahier de recette. | C3.5 | Contribuer à la définition des éléments de recette au regard des contraintes du cahier des charges. | * Le cahier de recette correspond aux spécificités du cahier des charges. | | | | | /1 |
| T3.4 | Négocier et rechercher la validation du client. | C2.4 | Assumer le rôle total ou partiel de chef de projet. | * Le dossier de bureau d’étude est validé par le client. | | | | | /3 |
| T5.4 | Sélectionner et/ou adapter une ou des solutions selon le contexte technicoéconomique. | C3.8 | Élaborer le dossier de définition de la solution technique retenue. | * Le compte rendu présente les solutions sélectionnées et justifie les choix effectués. | | | | | /2 |