Document de préparation de l'épreuve E4

BTS Services informatiques aux organisations **Session 20..**	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques **Coefficient 4**	
EXPRESSION DES BESOINS	
Épreuve ponctuelle	**Contrôle en cours de formation**
PARCOURS SISR	**PARCOURS SLAM**
NOM et prénom du candidat[5] : Pierre Dupont **N° candidat[7] : XXXXX**	**N° JURY [6]:** **Date :**
Contexte de la situation professionnelle retenue **GeTAP**	
Intitulé de la situation professionnelle retenue **Refactoring d'objets métiers**	
Modifications à opérer **Le proviseur de Nouvelle-Calédonie a exposé un nouveau besoin qui a été retenu par la communauté des établissements participant au projet GeTAP.** **Il s'agit de tenir compte de deux refus distincts : à la fois un refus sans explication tel qu'il existe actuellement dans l'application mais aussi d'un refus argumenté (texte libre).** **Dans la 1ère phase de l'épreuve vous êtes chargé d'étudier cette évolution, d'en prévoir la mise en oeuvre en étapes puis de la présenter aux membres du jury.** **Dans la 2ème phase de l'épreuve vous réaliserez cette modification en veillant à mettre en place les tests nécessaires.** ***Liste des documents fournis*** Vous vous baserez sur les documents existants (en particulier le diagramme état-transition).	
Production attendue Réécriture de la classe métier ainsi que sa classe de tests.	
Nature de la documentation professionnelle à présenter en appui de la solution **x** Rapport de test (exécution en direct des tests unitaires) **x** Documentation technique (diagramme E/T modifié) Rapport d'incident Documentation utilisateur	Autre :
Au cours de l'épreuve, le candidat est autorisé à utiliser tous les moyens de communication disponibles dans le centre d'examen ***<u>à l'exception de tout service de communication ou d'échanges synchrones ou asynchrones avec des tiers</u>****. L'ensemble des connexions qu'il réalise peuvent faire l'objet d'un contrôle par la commission d'interrogation.*	

[5] En CCF, de l'étudiant.
[6] À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle. Pour l'épreuve en CCF, indiquer le nom des professeurs de la commission.
[7] À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.