

# Genie logiciel 2018 S1

Classer les pannes possibles et proposer les metriques qui vont avec le cas d'un environnement numerique de travail pour les etudiants chaque session est ouvert a partir d'un login et un mot de passe.

- Les sessions ouvertes ont acces a des forums,discussion en ligne et document,
- Les documents sont accessible si et seulement si les etudiants ont paye les frais correspondant,
- La disponibilite de l'ENT est de 24/7
- La vitesse de telechargement ne depend pas du serveur mais a des abonnements individuel a internet
- La plateforme est mis a jour regulierement.

## IV. CLASSIFICATION DE DEFAUT

Classe de panne	Description
Transitoire	Ne se produit qu'avec certaines entrées.
Permanente	Se produit avec toutes les entrées.
Réparable	Ne nécessite pas d'intervention humaine.
Irréparable	Nécessite une intervention de l'opérateur.
Non corruptrice	Ne détruit, ni corrompt les données.
Corruptrice	Corrompt les données. (INACCEPTABLE !!!)

Classe du defaut	Exemple	metrique
Transitoire et non corruptrice	Le systeme n'est operationnel qu'au mode en ligne	Dispo: tous les jours
Permanente et reparable	chargement des donnees selon le debit de l'internet	Dispo: 1 par 1000 jours
Irreparable et non corruptrice	Identification incorrect des etudiants lors d'entrer de login et de mot de passe non enregistrE dans la base de donnee	
Transitoire	InnaccessibiitE au document faute du frais correspondant	
Transitoire et corruptrice	Le document n'est pas correctement telecharger	
Transitoire et corruptrice	L'etudiant ne peut pas acceder au discussion en ligne (abonne)	Inqualifiable
Transitoire et irreparable	Le serveur se plante	Inqualifiable
		Dispo: 1par 1000 jours