

A5.3 & A7.1 Gestion du système d'information**Épreuve BTS****Épreuve E6 : Pérennisation et développement de la PME***Sous épreuve U6.1 : Analyse du système d'information et des risques informatiques*

Contrôle en cours de formation	
Période d'évaluation	Fin de première année Le professeur établit le planning de cette épreuve en fonction du nombre d'étudiants et du nombre de postes informatiques. L'évaluation se déroule pendant l'horaire de gestion du système d'information.
Modalité de l'épreuve	Écrite + Pratique
Durée de l'épreuve	2 h 30 maximum
Déroulement de l'épreuve	Le professeur organise les alternances écrites et pratiques sur poste informatique en fonction du sujet soumis au candidat. Seule la partie écrite donne lieu à évaluation. Pendant sa formation l'étudiant aura réalisé au moins une fois sur poste informatique les types de travaux qui lui seront demandés le jour de l'épreuve.
Composition de la commission Évaluation	Le professeur chargé de l'enseignement "Gestion du système d'information". Barème élaboré par le professeur.

	Référentiel	Commentaires
Activités évaluées	A5.3 + A7.1	
Logiciels à mettre en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> – Un système d'exploitation réseau – Un SGBDR 	
Support de l'épreuve	Dossier documentaire élaboré par la commission d'interrogation présentant une situation contextualisée.	Le dossier présente une situation contextualisée couvrant les domaines de la gestion de l'information et de la gestion des risques informatiques dans une PME.
Contenu du dossier	<p><u>Partie 1 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Description de l'organisation du système d'information d'une PME – Exposition d'un ou de problèmes de gestion relatifs à l'organisation ou au fonctionnement du SI <p><u>Partie 2 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Description de la situation et de la politique de la PME vis-à-vis des risques informatiques – Exposition d'un ou de problèmes de gestion relatives à la sauvegarde des données aux accès réseaux, à la gestion des applications informatiques et/ou à la maintenance et protection des postes de travail. 	<p>Les schémas permettant d'évaluer la compréhension du système d'information peuvent être un diagramme de flux, un diagramme événements-résultats, un schéma du modèle relationnel.</p> <p>Les nouveaux besoins nécessitant une évolution du système d'information peuvent résulter d'une nouvelle réglementation, d'un passage à un nouveau mode de vente, d'une modification de procédures fournisseurs ou autres, de l'intégration d'un nouvel acteur....</p> <p>Des requêtes écrites en langage SQL peuvent être demandées.</p> <p>Le dossier peut contenir un schéma du réseau, des procédures de sauvegarde, de sécurité, un extrait de la réglementation, un diagnostic du système de sécurité, des entretiens avec des utilisateurs, un tableau des droits d'accès des utilisateurs ...</p>