

P7 - FIABILISATION DE L'INFORMATION COMPTABLE ET SYSTEME D'INFORMATION COMPTABLE (SIC)

Activité 7.1. Recherche d'information

Activité 7.2. Gérer les informations de l'organisation

Activité 7.3. Contribuer à la qualité du système d'information

Exemple	Composante à codifier	Compétences
Description du SI - Système d'information, composantes techniques, organisationnelles, techniques et humaines - Les acteurs du SIC, son rôle dans l'organisation.	7.1.1. Caractérisation du SIC	Caractériser un SIC.
Schéma d'un processus, - Dysfonctionnements des processus, - PGI.	7.1.2. Evaluation des besoins d'information	Interpréter un processus organisationnel pour en identifier les acteurs, les activités et les besoins d'information nécessaires à la réalisation des activités.
SQL - Schéma relationnel des données, - Opérations relationnelles, - SQL, langage d'interrogation de données, - Projection, Sélection, Jointure, - Critères de tris, - Opération de tris croisés, - Indicateur de gestion.	7.1.3. Mises en œuvre les méthodes de recherche d'information	Opérer des opérations de traitement de données, extraites en nombre, avec l'outil adapté à la structuration des données.
Veille - Principes de conduite de veille documentaire (versionning, agrégation...), - Réseaux sociaux, - Flux de syndication de contenus en ligne.	7.1.4. Réalisation d'une veille informationnelle	Se constituer une documentation organisée et actualisée à partir d'une veille informationnelle dans les domaines métiers ou propres à l'organisation.
Fiabilité du SI (sql + tableau croisés ou applicatif tableur pour contrôle) - Eléments d'algorithmique (structures conditionnelles, structures itératives, fonctions, procédures) - Langage de programmation associé au tableur - Structure de fichiers XML ou ses dérivés	7.2.1 Contrôle de la fiabilité des informations	Opérer des contrôles ou des mesures automatisés sur des données extraites en nombre.
Structure des bases et droits - Adressage d'une ressource, d'un hôte, - Passerelle, - Sécurité des accès aux réseaux, - Services de sécurité, - Droits d'accès aux applications et aux données, - Réseaux, sous-réseaux, - Notion de protocole, - Logiciel collaboratif.	7.2.2 Maintien de la fiabilité et de la sécurité des informations	Identifier les ressources, leur localisation et leurs rôles au sein du SI, leurs droits d'accès et les services de sécurité
Structure des bases et droits - Modèle de données relationnel, - Dépendance fonctionnelle, - Redondance, - Langage XML.	7.2.3. Structuration des informations	Proposer une organisation des données structurée selon les canons du modèle relationnel.
Diagnostic du SI Modélisation de processus, - Schéma de traitement de l'information, - Mesure d'une activité de service ou de production (monitoring), - Procédures d'échanges de données informatisés.	7.3.1 Optimisation du traitement de l'information	Analyser l'efficacité d'un processus du point de vue informationnel, technique et organisationnel
Paramétrage du PGI - Progiciel de gestion intégré et procédures de paramétrage, - Architecture client/serveur. - Niveau d'autorisation d'accès à une donnée, - Schéma relationnel des données.	7.3.2. Participation à l'évolution du système d'information	Mettre à jour des données ou le paramétrage d'un PGI suite à une situation d'alerte, à une évolution des éléments de contexte, à une décision de gestion.
Sécurité du SI (droits ... mots de passe protection matérielle et logicielle) / Services de sécurité (confidentialité, disponibilité, intégrité,) - Sauvegarde et restauration de données, - Outils et principes juridiques associés au stockage des données,	7.3.3 Contribution à la sécurité du système d'information	Apprécier les dispositifs de sécurité en place dans l'organisation dans la manipulation des outils du SIC.