ICT – 143 : Implanter un système de sauvegarde et de restauration



Délais et présence en classe

Vous avez <u>le semestre (16 semaines)</u> pour effectuer ce travail en groupe (4 – 5 maximum).

0	1 ^{ere} personne (Chef de groupe):
0	2 ^{ième} personne :
0	3 ^{ième} personne :
0	4 ^{ième} personne :
0	5 ^{ème} personne :

Le taux de <u>présence en classe doit être supérieur à 75%</u> pour chaque membre afin de certifier les modules.

Chaque semaine.

Tous les documents devront être déposés sur Moodle.

Le fichier compressé devra avoir les informations suivantes :

- Nom du fichier : GRP-y-SEM-z.zip
- Contenu:
 - o Planning de GANTT détaillé, initial et actuel de la semaine.
 - o Journal de travail de chaque membre (Journal-toto.docx, Journal-Iulu.docx, ...).
 - o Rapport de projet (GRP-y SEM-z-Rapport.docx).
 - Semaines paires, le texte ajouté sera en vert.
 - Semaines impaires, le texte ajouté sera en orange.

À rendre en fin de projet.

Le rapport uniquement, devra être déposé sur « Compilatio» au format Word (GRP-y-Rapport.docx).

Tous les documents devront être déposés sur Moodle.

Vous devrez donner un fichier GRP-y-FINAL.zip à l'enseignant lors de la dernière unité du module, contenant :

- La version finale de tous les documents crée durant le module.

Validation du module.

Un examen de fin de module sera une partie personnelle.

Vous avez le droit d'utiliser le rapport comme aide durant l'examen.

Les points obtenus pour le rapport (429pts max) seront ajoutés aux points de l'examen (71pts max), afin d'obtenir la note du module selon l'échelle fédérale.

ICT – 143 : Implanter un système de sauvegarde et de restauration



Vous devez réaliser un rapport en groupe de trois personnes d'entreprises différentes.

48 pts

- Titre, table des matières.
- Mise en forme cohérente et complète à tout le document (entête, pied de page,...)
- Diagramme de gestion GANTT du groupe par personne (initial et final).
- Journal de travail de chacun des candidats (détails à la période).
- Références et aides (même vos collègues de classes hors groupe).
- Etc ...

PARTIE 1 : Vous indiquerez les choses provenant de vos entreprises formatrices.

21 pts

N'indiquer aucun secret professionnel (ex. lieu de stockage,...)!

- Présentation de l'entreprise.
- Les techniques utilisées.
- Les technologies utilisées.
- La sécurité des données.
- Les stratégies de sauvegarde.
- Les stratégies en cas de récupération.
- Ce que dit la loi sur la LPD et le RGPD sur votre domaine de travail.
- Etc ...

PARTIE 2 : Vous devrez également fournir des informations sur :

99 pts

- Les types de sauvegardes différentes.
- Les types de technologies de stockages.
 - Sauvegardes sur site et hors site.
 - o Bandes magnétiques.
 - Périphériques de stockages externes.
- Les technologies de transferts entre périphériques.
- Ce que dit la LPD et le RGPD, en général.
- Etc ...

PARTIE 3: Proposition à une entreprise.

33 pts

Un client vous demande de lui présenter une stratégie de sauvegarde et de restauration en cas de problèmes, démontrez tous les axes d'actions pour protéger ses données. Il possède un serveur Active Directory, un serveur de base de données, un serveur web, un serveur de fichiers et un serveur de messagerie.

-	Candidat :	
-	Candidat :	
-	Candidat :	
-	Candidat :	Travail de groupe :
-	Candidat :	
		sur 429