Travail-2 en équipe

L’objectif de ce travail est de vous familiariser avec la conception de **l’architecture des systèmes d’information dans une entreprise.**

* + **Sélectionner** une entreprise ou organisation de services;
    - Électricité
    - Transport en commun
    - Municipalité
    - Aviation
    - Bancaire…
      * **Documenter** vous sur *la mission, les enjeux, les stratégies de l’organisation.*
        + *Indiquer vos références*
  + **Identifier** ses processus d’affaires
    - **utiliser** le **BPMN** ou le diagramme d’activité (décrire **un** processus)
    - **Préciser** les processus de supports et métiers
  + **Identifier** les domaines de données
    - **Réaliser** un **MCD** de haut niveau à partir des domaines de données.
  + **Bâtir** la matrice Processus d’affaires, domaines de données et systèmes d’information de l’organisation
    - **Identifier** les relations entre les SI
  + **Présenter** votre travail au comité de direction de l’entreprise (le comité sera la classe)

Livrables attendus

* **Documentation générale de l’organisation** 2 pages
* **Processus d’affaires de l’organisation** 2 pages
  + Identifier les processus d’affaires
  + Produire un diagramme **BPMN** ou DA **d’un** processus

de l’organisation

* **Modèle conceptuel de données (A priori)** 3 pages
  + Pas de cardinalité
  + Pas d’attribut
  + Brève description des entités
* **Architecture cible des systèmes d’information** 1 page
  + Produire le diagramme
* **Conclusion**
  + Avantages pour l’organisation 2 pages
* **Un document** d’environ 15 pages incluant la page titre, la table des matières, les références.
* Présentation PowerPoint
  + 10 à 15 acétates (max.)
  + **Influencer** la mise en place de l’architecture des SI dans l’entreprise

Démarche

* **Faire valider** votre choix d’organisation par le chargé de cours
* **Présenter** les recherches sur l’organisation au chargé de cours
  + Documents (Plan stratégique, PDI,…)
  + Sites internet…
* **Distribuer** équitablement le travail entre les membres de l’équipe
* **Période** de 30 minutes en classe à partir du cours 10 pour le suivi et l’avancement du travail d’équipe. (tours de table par le chargé de cours)
* **Présentation** et **remise** du travail à la **séance-14**

***Soyer créatif,***

***je suis conscient que vous ne pouvez maîtriser l’ensemble du contenu de l’organisation. Il y a place à la création…***