

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** 2 pages
 - Avantages pour l'organisation
- ❖ **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**

Soyez créatif,

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