

A LIRE AVANT DE RENSEIGNER LE DOCUMENT

L'objectif de ce document est de recueillir les actions qui ont été menées sur les données des cas d'études. La synthèse de ces documents servira à identifier les besoins en collecte et analyse de données pour la création d'indicateurs et à connaître les pratiques en analyse de données dans le cadre de Hubble. Cette synthèse permettra la création du modèle conceptuel pour la plateforme Hubble.

En fonction du travail de collecte et/ou d'analyse que vous avez fait, vous renseignerez uniquement les parties qui concernent votre travail. Nous vous demandons d'être le plus précis possible dans vos descriptions. Si des scripts pour la collecte ou l'analyse de données ont été conçus (e.g. script R) nous vous demandons de bien vouloir les inclure dans ce document.

Merci.

=====

Date de rédaction :

Nom du rédacteur du document :

Spécialités : Didactique, Sciences de l'éducation, Informatique, Analyse de données (*raier les mentions inutiles*)

=====

Cas d'étude Hubble:

Scénario hubble :

Personnes impliquées pour la collecte et l'analyse :

Période de la collecte :

Periode de l'analyse :

Dispositif d'apprentissage (Etude de cas de Hubble)

Type de dispositif :

Finalité de l'apprentissage :

Utilisation du dispositif et fonctionnalités :

Contexte de production de données

Au besoin indiquer les différents moments de la production (savoir si des données ont été produites sur plusieurs années)

Décrire en quelques mots la problématique posée :

Objectifs de l'analyse :

Description du stockage des données:

Plateformes/outils utilisés:

| Points forts de ces plateformes | Points faibles |
|---------------------------------|----------------|
| | |

Production des données avant le traitement :

Décrire le processus de production des données brutes :

Liste des variables initiales : Nom et Description

Plateformes/outils utilisés:

| Points forts | Points faibles |
|--------------|----------------|
| | |

Description des pré-traitements:

Objectifs des pré-traitements

Décrire le processus de pré-traitement:

Plateformes/outils utilisés:

| Points forts | Points faibles |
|--------------|----------------|
| | |

Description des analyses : (Faire une description de chacune des analyses conduites)

Liste des variables : Nom et Description

Liste des méthodes mise en œuvre :

Mode opératoire technique, logiciels utilisés

Scripts produits pour l'analyse des données (*exemple script R*)

Résultats obtenus:

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Points forts des analyses | Points faibles des analyses |
| | |

Description des données produites au cours du traitement

Objectif de la création de ces nouvelles données :

Mode de calcul de ces variables :

Description des nouvelles variables : Nom et description

| | |
|-----|-------------|
| Nom | description |
| | |

Description des Itérations

Pourquoi le processus d'analyse a été reproduit ?

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Points forts des itérations | Points faibles des itérations |
| | |