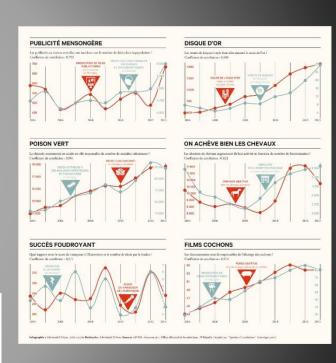
Unité d'Enseignement : Business Analysis 1



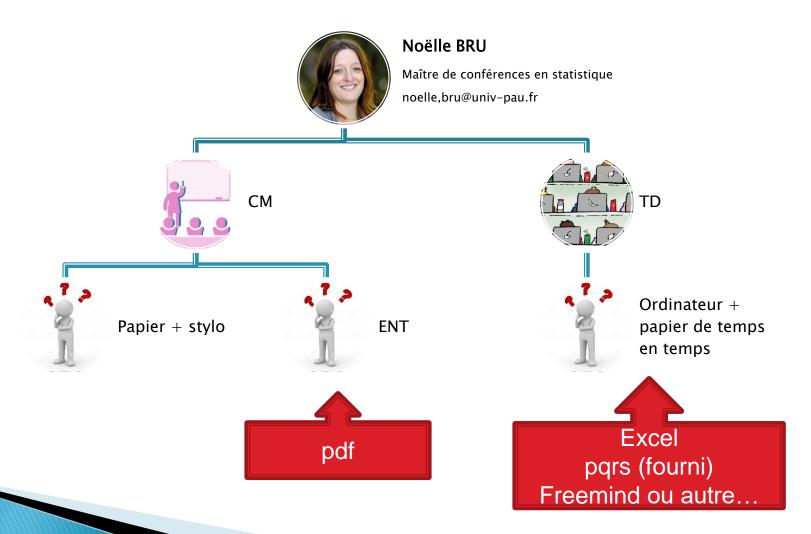








Préambule (1)



Préambule (2)



- Relevé de présence lors de toutes les séances
- Documents de Cours et TD dématérialisés : Elearn sur ENT
- Prendre des notes dès que vous voyez le pictogramme suivant :



Savoir-faire : '

- formation en contrôle continu
- 2 notes pour cette UE
- Savoir-être :
 - Ponctualité
 - Pas de téléphone
 - Pas de bavardages
 - Pau d'absences
 - Concentration, proactivité

Méthodologie de travail

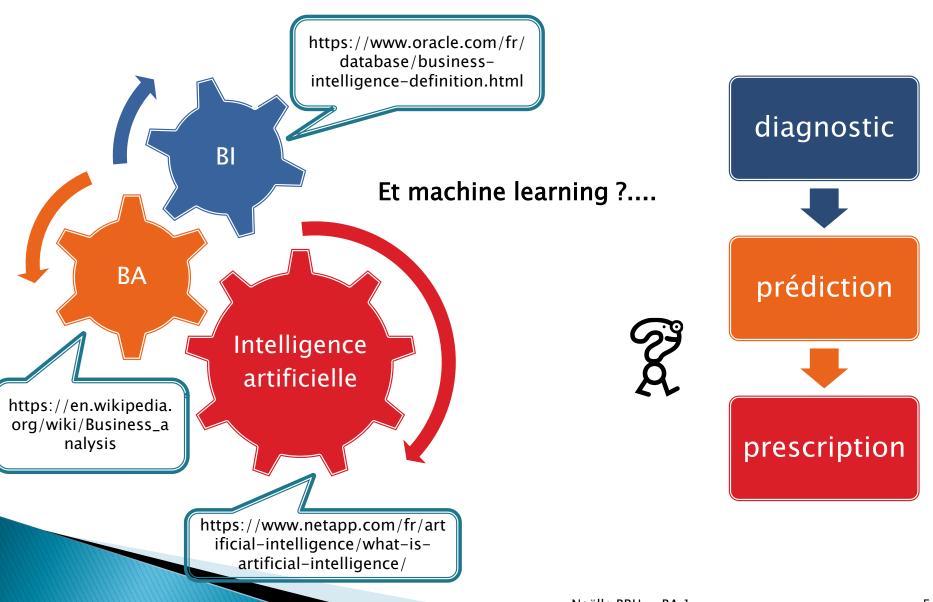
Évaluation

Introduction

Contexte et vocabulaire de départ

. .

LES NOTIONS ET MOTS-CLÉS DÉFINITION



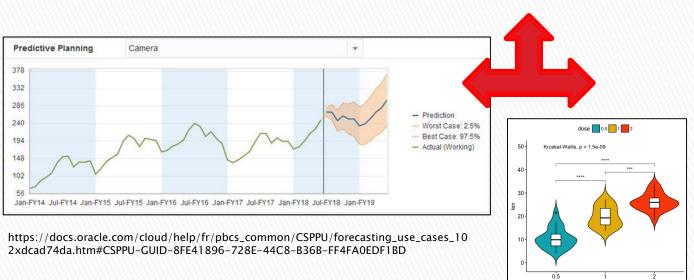
Pour faire quoi?

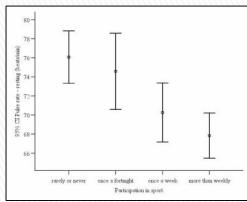


le « BA » et les statistiques...



https://www.usinenouvelle.com/expo/guides-d-achat/tableau-de-bord-et-reporting-223





https://jdmeducational.com/what-is-a-confidence-interval-used-for-10-real-life-exam

Où en êtes-vous à l'issue du S1?

Grands groupes de méthodes

Statistique descriptive (BI)

Statistique inférentielle ou confirmatoire (BA)

Tableaux synthétiques

Graphiques

indicateurs

Modèles aléatoires

Test d'hypothèses

Analyse **univariée**

Analyse **bivariée**

Analyse **multivariée**

Pour 1 variable:

loi de probabilité classique

Pour plus de 2 variables conjointes :

lois de probabilités conjointes

Relation de causes à effets :

régression linéaire simple ou multiple, modèle non linéaire... Estimation ponctuelle, fluctuation d'échantillonnage,

Intervalles de confiance

Tests sur les indicateurs, sur la distribution, sur la liaison,,,

Noëlle Bru – L1 S1...

Découvrir, fouiller ce que contiennent les informations enregistrées pour décrire un phénomène

Vers où va-t-on au S2?

Grands groupes de méthodes

Pour 1 variable:

loi de probabilité

classique

Statistique descriptive (BI)

Statistique inférentielle ou confirmatoire (BA)

Tableaux Graphiques indicateurs synthétiques Analyse bivariée Analyse **multivariée** Analyse univariée

Modèles aléatoires

Pour plus de 2

variables conjointes :

conjointes

Relation de causes à effets:

régression linéaire lois de probabilités simple ou multiple. modèle non linéaire...

Test d'hypothèses

fluctuation d'échantillonnage,

Estimation ponctuelle,

Intervalles de confiance

Tests sur les indicateurs, sur la distribution, sur la liaison,,,

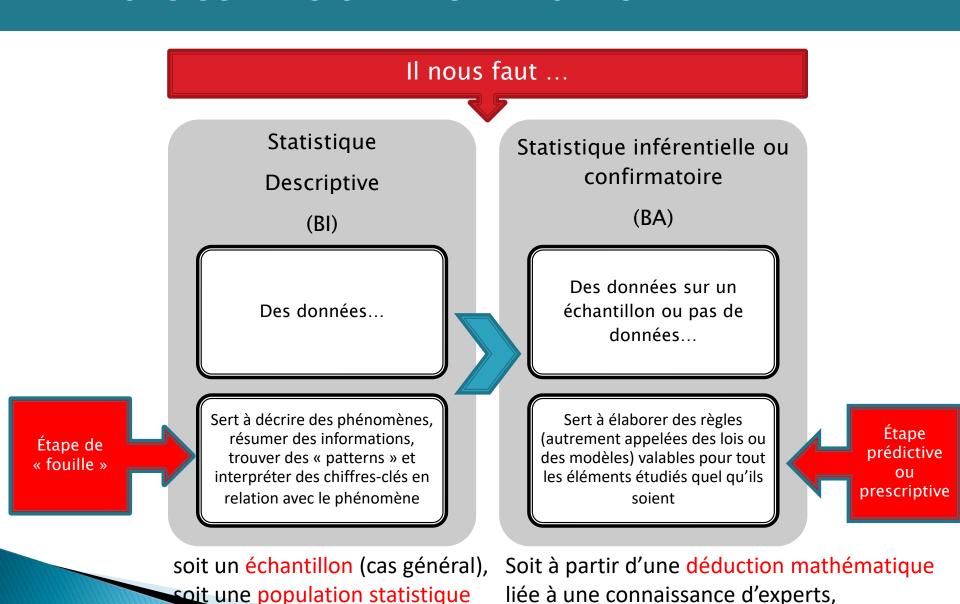
Noëlle Bru – L1 S1...

Noëlle Bru – L1 S2...

(mais uniquement pour 1 variable)

Confirmer ce que l'on sait pour mettre en équation les phénomènes

REVENONS SUR LES GRANDS PRINCIPES...

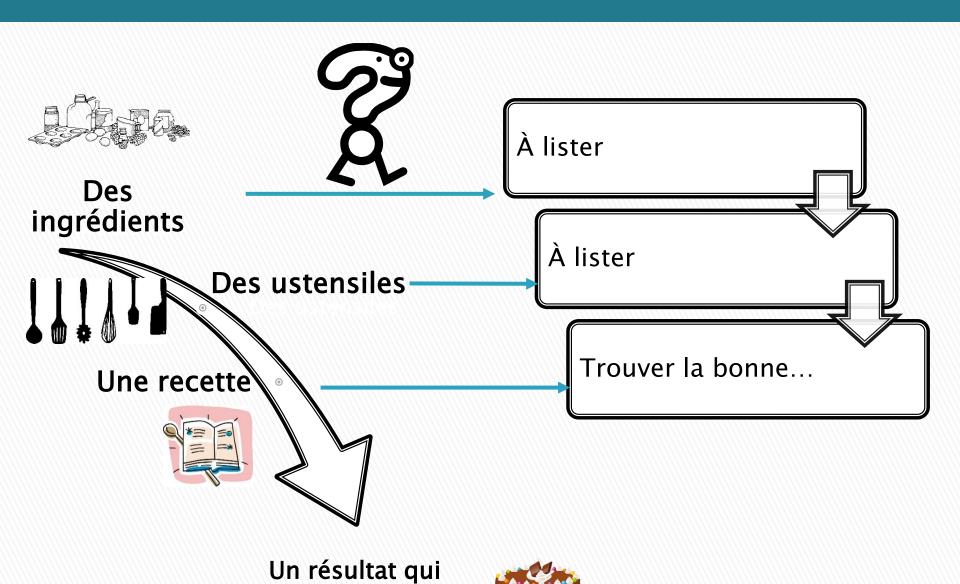


Soit population ou extrapolation de

résultats sur 1 seul échantillon représentatif

Noëlle BRU - BA 1

DÉMARCHE...

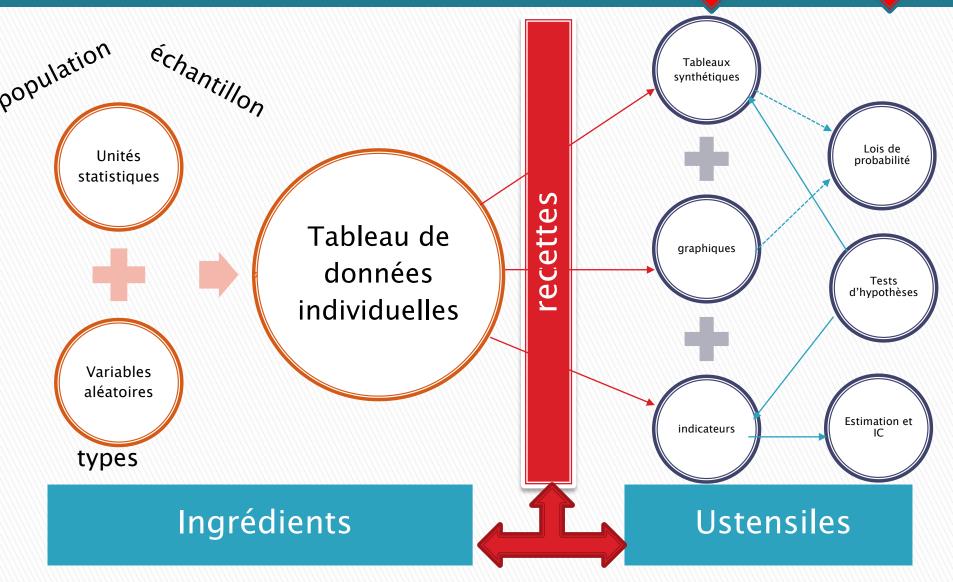


satisfasse l'objectif

fixé...

BILAN SCHÉMATISÉ





L'ANALYSE UNIVARIÉE : GÉNÉRALITÉS

