

TP 2 Recherche intégrée
Thèmes / Recherche
bibliographique / Concepts
élémentaires en statistiques
L2 ES

Méthodologie de la recherche

RAPPEL

- Recherche d'une problématique
- Recherche bibliographique
- Analyse de données: vous devez réaliser une recherche en vous appuyant sur des données internet, des données issues de questionnaires ou de données issues d'une analyse vidéo
- Présentation des résultats
- Discussion en lien avec les données de la littérature

RAPPEL

Plan du poster

- 1. contextualisation / bibliographie (au minimum 4 références scientifiques)
- 2. Problématique: question à laquelle vous voulez répondre
- 3. Présentation de la méthode: combien de sujets? D'où viennent les données?...
- 4. Présentation des résultats: tests stats
- 5. Discussion
- 6. Références bibliographiques (aux normes APA)

1. Organisation des groupes et thèmes

- Annonce des groupes et des problématiques choisies; discussion autour de celle-ci
- Ramassage du CR de conférence

2. Recherche bibliographique

- Où chercher et comment récupérer les documents?
- Le site de la BU « FOCUS »
- Dans la bibliographie des articles que vous avez trouvés

Environ 210 000 résultats (0,90 secondes)

www.universite-paris-saclay.fr > bibliothèques ▾

Bibliothèques | Université Paris-Saclay

L'ouverture des bibliothèques pendant le confinement. **Université Paris-Saclay (BU Châtenay-Malabry, Kremlin-Bicêtre, Orsay et Sceaux)**. Les bibliothèques de l' ...

Vous avez consulté cette page 3 fois. Dernière visite : 30/11/20

[Bibliothèque Universitaire Orsay](#) Bibliothèque Universitaire ...

BU Orsay. Direction des
Bibliothèques, de l'Information ...

BU Sceaux. Direction des
Bibliothèques, de l'Information ...

[Autres résultats sur universite-paris-saclay.fr](#) »

www.bibliotheques.universite-paris-saclay.fr ▾

Bibliothèques - Université Paris-Saclay

Les quatre bibliothèques universitaires **Paris-Saclay** vous accueillent sur les campus de Châtenay-Malabry, du Kremlin-Bicêtre, d'Orsay et de Sceaux. Elles font ...

[Ressources 24h/24](#) · [S'inscrire](#) · [Chercher un document](#) · [Carte interactive](#)

www.bibliotheques.universite-paris-saclay.fr > ressource... ▾



Bibliothèque Universitaire d'Orsay - Université Paris-Saclay

[Site Web](#) [Itinéraire](#) [Enregistrer](#)

4,5 ★★★★★ 34 avis Google

Bibliothèque universitaire

Adresse : Bâtiment 407 Domaine universitaire de Paris-Sud, Rue du Doyen Georges Poitou, 91400 Orsay

Horaires : Ouvert · Ferme à 19:00 ▾

Téléphone : 01 69 15 00 01

FOCUS

Focus vous permet d'accéder à l'ensemble des livres, ebooks, revues scientifiques, articles, bases de données et documents numériques disponibles au sein des bibliothèques et centres de documentation de l'Université Paris-Saclay.

Rechercher

[Guide d'utilisation de FOCUS](#)

FOCUS

Focus vous permet d'accéder à l'ensemble des livres, ebooks, revues scientifiques, articles, bases de données et documents numériques disponibles au sein des bibliothèques et centres de documentation de l'Université Paris-Saclay.

Rechercher

[Guide d'utilisation de FOCUS](#)



badminton forehand long and short service

[RECHERCHE AVANCÉE](#)



0 sélectionné PAGE 1 25 Résultats



Enregistrer requête



Personnalisé



Affiner vos résultats

Références sans texte intégral

Trier par Pertinence ▾

Disponibilité ^

Accès en ligne (25)

Articles évalués par les pairs (19)

Open Access

Type de ressource ^

Articles (22)

Articles de presse (3)

Sujet ^

Science & Technology (16)



ARTICLE



[Pengembangan Model Latihan Teknik Dasar Bulutangkis Berbasis Media Audio Visual untuk Atlet Pemula](#)

Harish Firdaus ; Sugiyanto Sugiyanto ; Sapta Kunta Purnama
Pascasarjana Universitas Negeri Malang
Jurnal pendidikan (Malang), 2018-02-01, Vol.3 (2)

The development of this study is the mastery of basic techniques of badminton; short service backhand, long service forehand, lob, and smash is not good...

OPEN ACCESS

Accès en ligne via les établissements suivants (cliquer sur le nom) :

[AgroParisTech](#) [Inria](#) [Université d'Evry](#) [Université Paris-Saclay](#)

PAGE

1



ARTICLE



[The Science of Badminton: Game Characteristics, Anthropometry, Physiology, Visual Fitness and](#)



Filtres de recherche

Tous les champs ▼ contient ▼ **badminton forehand long**

ET ▼ Tous les champs ▼ contient ▼ Saisir un terme de

+ AJOUTER UNE NOUVELLE LIGNE EFFACER

→ Tous les champs contient
badminton forehand long and short service

Type de ressource

Tous les documents ▼

Langue

Toutes langues ▼

Date de publication

Toutes les années ▼

RECHERCHE SIMPLE

RECHERCHER

S'identifier à son compte pour avoir plus d'options

S'identifier

FERMER

 0 sélectionné PAGE 1 25 Résultats Personnalisé



Affiner vos résultats

Références sans texte intégral

Trier par Pertinence

Disponibilité

Accès en ligne (20)

Articles évalués par les pairs (4)

Open Access

Type de ressource

Articles (14)

Articles de presse (3)

Ensembles de données (2)

Périodiques (1)

Sujet

Badminton (8)

サービス (5)

研究 (3)

スキルテスト (3)

Accès en ligne via les établissements suivants (cliquer sur le nom) :

Université d'Evry

(4)



ARTICLE



The Influence Of Forehand Grip Handling And Backhand Grip On Short Service Ability In Badminton Of Collage Students

Jufri Jufri ; Ruslan Ruslan ; Rahmadi Rahmadi

UNIB Press

Kinestetik, 2020-09-01, Vol.4 (2), p.47-54

This study aims to determine the effect of the handle on the short service ability of badminton games in Penjaskesrek students. This research is a...

EVALUE PAR LES PAIRS OPEN ACCESS

Accès en ligne via les établissements suivants (cliquer sur le nom) :

Université d'Evry Université Paris-Saclay

(5)



ENSEMBLES DE DONNÉES



SERVICE IN BADMINTON: A BIOMECHANICAL STUDY

Rajasthan Sartaj Khan ; Ahmed, Saleem ; Mishra, Manu ; Touheed Akhter

Figshare ; 2015

OPEN ACCESS



PENJAS FKIP UNIB



MAKE A SUBMISSIONS

ADDITIONAL MENU

[EDITORIAL BOARD](#)

[REVIEWERS](#)

[AUTHOR GUIDELINES](#)

[FOCUS AND SCOPE](#)

[PEER REVIEW PROCESS](#)

[OPEN ACCESS POLICY](#)

[PUBLICATIONS ETHICS](#)

THE INFLUENCE OF FOREHAND GRIP HANDLING AND BACKHAND GRIP ON SHORT SERVICE ABILITY IN BADMINTON OF COLLAGE STUDENTS

Jufri Jufri⁽¹⁾, Ruslan Ruslan⁽²⁾, Rahmadi Rahmadi⁽³⁾,
(1) (SINTA ID : 6660210) Universitas Mulawarman, Indonesia
(2) Universitas Mulawarman, Indonesia
(3) Universitas Mulawarman, Indonesia

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of the handle on the short service ability of badminton games in Penjaskesrek students. This research is a pre-experiment, namely tow Group pretest-posttest design, the population in the study were 40 students of Physical Education Class 2017, Mulawarman University Samarinda. The data collection technique uses a short service test instrument, namely the forehand grip service test grip and the backhand grip handle. Based on the data analysis, the results obtained from the pretest average value of the forehand grip grip ability of 32.3500, the average posttest value of the forehand grip grip of 52.6000, the value of t count> is 7.818, the significance value of the probability is 0.000, and the t table is 2.818. and the mean value of the backhand grip pre-test ability of 32.1500, the average value of the backhand grip posttest of 48.1000, the value of t count> of 10,747, the significance value of the probability of 0.000, and the t table of 2,746. the value of t table 0.050 is greater than t count 0.025 and the value of sig <a (0.000 <0.05), so it can be seen that Ho is accepted and H1 is accepted. This means that there is a significant effect of the effect of the forehand grip and the backhand grip of badminton on students by 95%.

KEYWORDS

Forehand Grip; Backhand Grip; Short Service

FULL TEXT:

[PDF](#)

REFERENCES

- Réseau de chercheurs « ResearchGate »
- Il y a des pdf disponibles ou vous pouvez les demander aux auteurs
- Via google scholar
- Envoyer directement un mail à un auteur

Article Full-text available

Analysis of Arm Movement in Badminton of Forehand Long and Short Service

August 2011

Ikram Hussain · Saleem Ahmed · Arshad Bari · [Show all 6 authors](#) · Asim Khan

Research Interest i 17.9
Citations 10
Recommendations 0 new 1
Reads i 11 new 3,964

[See details](#)

Overview Stats Comments Citations (10) References (17) Related research (10+)

Download

Save ▼

Abstract and figures



No abstract

The abstract for this research item is not available.



Dovetail Genomics

Ad ▼



New Technical Note

Probing Protein Directed Chromatin Architecture Using Dovetail™ HiChIP Assays

- Sur Ecampus des ressources de la BU pour faire des recherches

Pour le prochain TD

- Allez chercher des articles
- Faites

A hand is shown writing the word "EVALUATION" in white chalk on a blackboard. The letters are large and filled with diagonal hatching. The hand is holding a white chalk stick and is positioned at the end of the word, having just finished writing the letter 'N'. The blackboard is tilted slightly to the right.

Il y a un besoin de faire
des recherches pour trouver des questions
complètement traitées

3. Outils statistiques

- Concepts élémentaires en statistiques

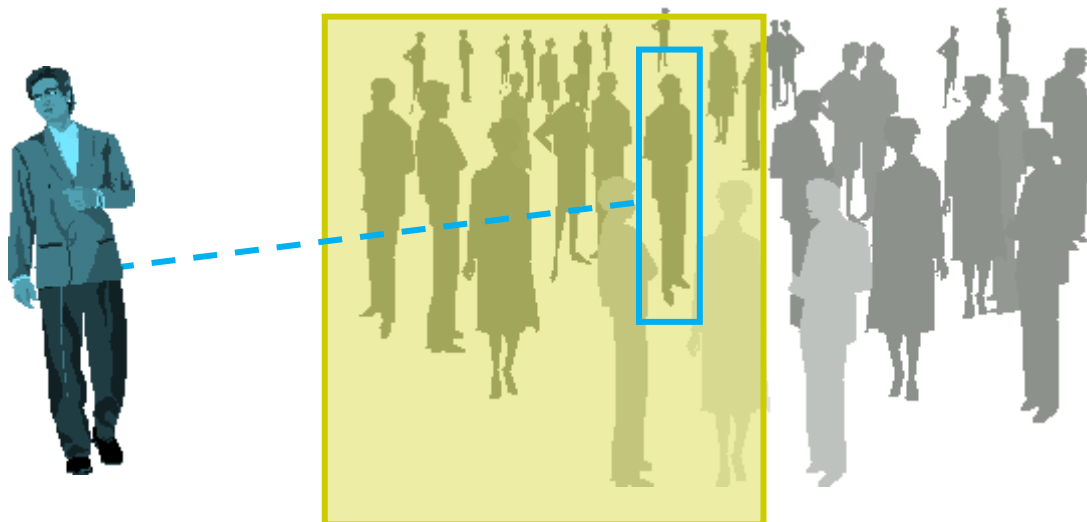
CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

■ A quoi sert la statistique ?

↳ Répondre à des questions pour comprendre le monde

Définition : Méthode scientifique consistant à réunir des données sur des ensembles importants (*population, échantillon*) puis à **décrire**, **analyser**, **commenter** et **critiquer** ces données.

⇒ Rendre lisible une quantité importante de données

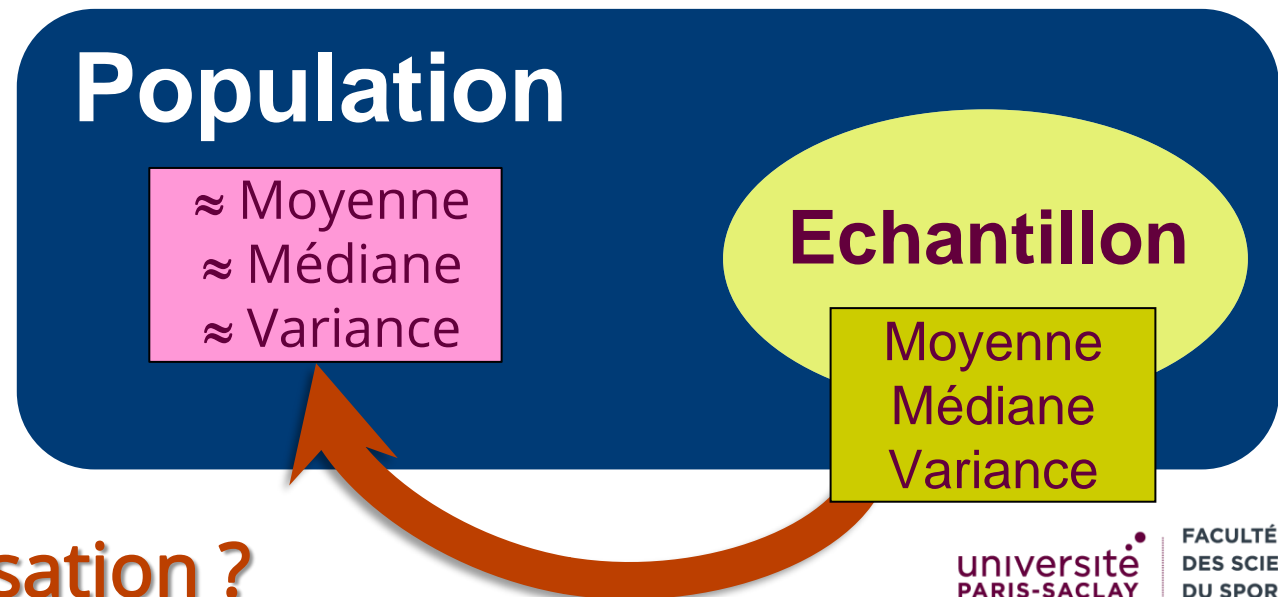


CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

■ A quoi sert la statistique ?

↳ Répondre à des questions pour comprendre le monde

- Propriétés d'un ou de plusieurs **échantillons** de mesures
- **Généralisation** des observations à la **population** parente



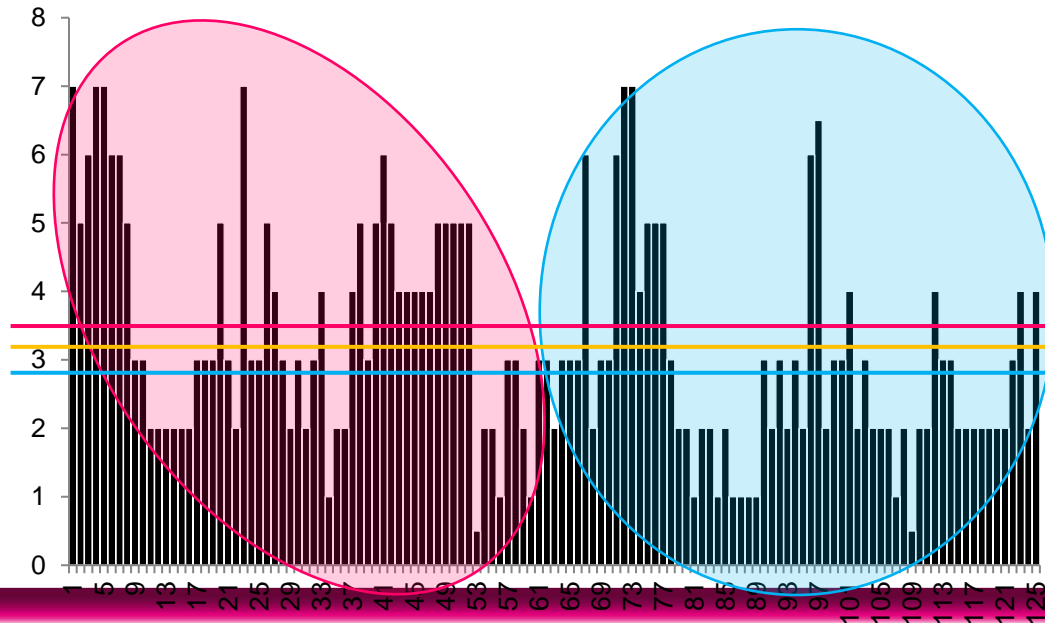
Généralisation ?

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

■ A quoi sert la statistique ?

↪ Répondre à des questions pour comprendre le monde

- Propriétés d'un ou de plusieurs **échantillons** de mesures
- **Généralisation** des observations à la **population** parente
- **Expliquer la variabilité** des données et **généraliser**



	Perception de la douleur
Total (N=125)	3,2
Homme (N=65)	2,8
Femme (N=60)	3,6

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

■ A quoi sert la statistique ?

Qu'est-ce que j'observe dans mon ou mes échantillons ?

↳ Répondre à des questions pour comprendre le monde

- Propriétés d'un ou de plusieurs **échantillons** de mesures
- **Généralisation** des observations à la **population** parente
- **Expliquer** la **variabilité** des données et **généraliser**

✓ Statistiques descriptives

↳ Décrire les données

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

■ A quoi sert la statistique ?

↪ Répondre à des questions pour comprendre le monde

- Propriétés d'un ou de plusieurs **échantillons** de mesures
- **Généralisation** des observations à la **population** parente
- **Expliquer** la **variabilité** des données et **généraliser**

Quels facteurs peuvent expliquer qu'il y ait de la variabilité dans les réponses ?

Est-ce que ce que j'ai observé dans mon échantillon est valable de manière plus générale ?

✓ Statistiques inférentielles

↪ Analyser les données et généraliser les résultats

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

■ A quoi sert la statistique ?

↳ Répondre à des questions pour comprendre le monde

- Propriétés d'un ou de plusieurs **échantillons** de mesures
- **Généralisation** des observations à la **population** parente
- **Expliquer** la **variabilité** des données et **généraliser**

Ex : Quels paramètres pourraient expliquer des différences de récupération (cardiaque) suite à un effort intense de courte durée ?

Comment répondre à cette question ?

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

■ A quoi sert la statistique ?

↳ Répondre à des questions pour comprendre le monde

- Propriétés d'un ou de plusieurs **échantillons** de mesures
- **Généralisation** des observations à la **population** parente
- **Expliquer** la **variabilité** des données et **généraliser**

Ex : Quels **paramètres** pourraient expliquer des différences de récupération (cardiaque) suite à un effort intense de courte durée ?

Comment répondre à cette question ?

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

■ **Les données** : élément de base des statistiques

➤ Exemple de recueil de données :

- ↪ Fréquence cardiaque de « repos »
- ↪ Tâche d'effort (**nombre de pas**)
- ↪ Fréquence cardiaque après effort
- ↪ Perception de l'effort ⇒ Echelle de Borg
- ↪ Fréquence cardiaque après repos (5min)

- ↪ Sexe
- ↪ Age
- ↪ Spécialité sportive
- ↪ Niveau dans la spécialité sportive
- ↪ Poids (kg)
- ↪ Taille (m)

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

- **Les données** : élément de base des statistiques
 - **Mesures statistiques** :
 - ↪ C'est ce qui est observé ou mesuré sur les individus d'une population statistique.

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

- **Les données** : différents types d'échelles de mesure
 - **Elles diffèrent en fonction :**
 - ↪ Du nombre de valeurs qu'elles peuvent prendre
 - ↪ De la précision des informations qu'elles délivrent
 - ↪ Des traitements mathématiques qu'elles permettent

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

■ **Les données** : différents types d'échelles de mesure

➤ **Mesures qualitatives** (catégorielles ou nominales) :

↪ Correspondent à des caractères, des qualités, des attributs.

↪ Indiquent uniquement l'appartenance à une catégorie :

- ✓ Pas d'unité
- ✓ Pas de sens arithmétique

↪ Exemples :

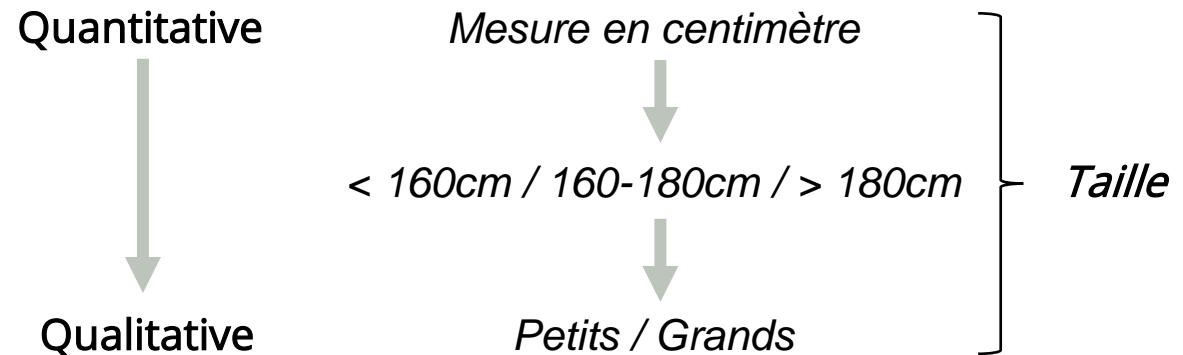
- ✓ Sexe, réussite aux examens \Rightarrow 2 modalités
- ✓ Etat civil, sport préféré \Rightarrow modalités multiples

CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

- **Les données** : différents types d'échelles de mesure
 - **Mesures quantitatives** :
 - ↪ Visent à estimer des quantités
 - ↪ Composées de valeurs de nature numérique
 - ↪ Autorisent la réalisation de tous les calculs arithmétiques usuels
 - ↪ Exemples :
 - ✓ **Nb de blessures** d'un sportif au cours des 12 derniers mois, **nb de spectateurs** dans un stade
 - ✓ **Poids, temps** lors d'une course

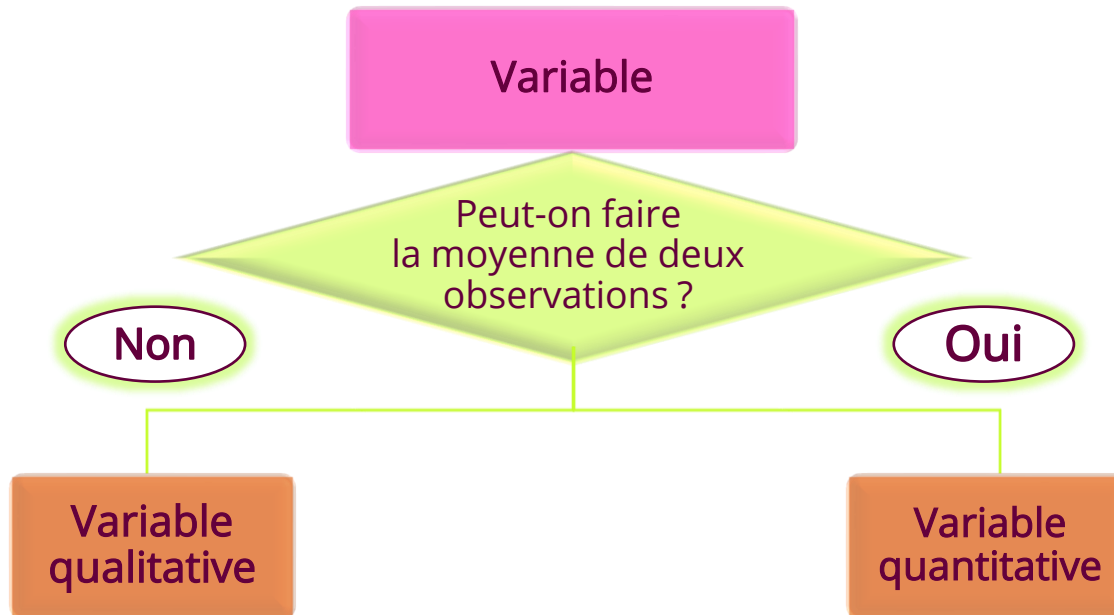
CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

- **Les données** : différents types d'échelles de mesure
 - Passage d'un type d'échelle à un autre :
 - ↪ Une échelle peut être « dégradée » mais pas l'inverse



CONCEPTS ÉLÉMENTAIRES EN STATISTIQUES

- **Les données** : différents types d'échelles de mesure



Elles vont conditionner le choix des tests statistiques