

---

# ANALYSE DES DONNÉES

M1 CAI / DAO

M1 AP (GT + GEOP)

---

**Vincent JALBY**

---

---

# Evaluation du cours d'Analyse des données CAI/DAO/MTI 2018-2019

Merci de compléter ce bref questionnaire (anonyme) d'évaluation du cours et des TD d'analyse des données.

**1. Quelle est votre mention ?**

*Une seule réponse possible.*

- CAI
- DAO
- MTI

**2. Durant le semestre, vous avez assisté au cours**

*Une seule réponse possible.*

- Régulièrement
  - De temps en temps
  - Rarement
  - Jamais
-

---

3. **Si vous n'avez pas assisté au cours régulièrement, quelles en sont les raisons principales ?**

*Plusieurs réponses possibles.*

- horaire peu adapté
- horaire incompatible avec une autre activité (travail, autre cours, ...)
- cours peu intéressant
- cours trop difficile
- supports de cours (à télécharger) suffisants
- Autre : \_\_\_\_\_

4. **Comment évaluez-vous les points suivants du cours d'analyse des données (jeudi matin) ?**

*Une seule réponse possible par ligne.*

	Pas satisfait	Plutôt pas satisfait	Neutre	Plutôt satisfait	Satisfait
Intérêt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Utilité	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Difficulté	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Clarté	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rythme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

---

---

5. **Comment évaluez-vous les points suivants des TD d'analyse des données ?**

*Une seule réponse possible par ligne.*

	Pas satisfait	Plutôt pas satisfait	Neutre	Plutôt satisfait	Satisfait
Intérêt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Utilité	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Difficulté	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Clarté	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rythme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. **Lequel des deux logiciels utilisés vous paraît le plus utile ?**

*Une seule réponse possible.*

Excel

SPSS

7. **Souhaitez-vous pouvoir utiliser le logiciel sur votre ordinateur personnel en cours et/ou à domicile ?**

*Une seule réponse possible.*

Oui

Non

---

---

**8. Globalement, quelle est votre satisfaction de l'ensemble de cet enseignement ?**

*Une seule réponse possible.*

- Pas satisfait
- Plutôt pas satisfait
- Plutôt satisfait
- Satisfait

**9. Avez-vous des commentaires ou remarques à faire ?**

---

---

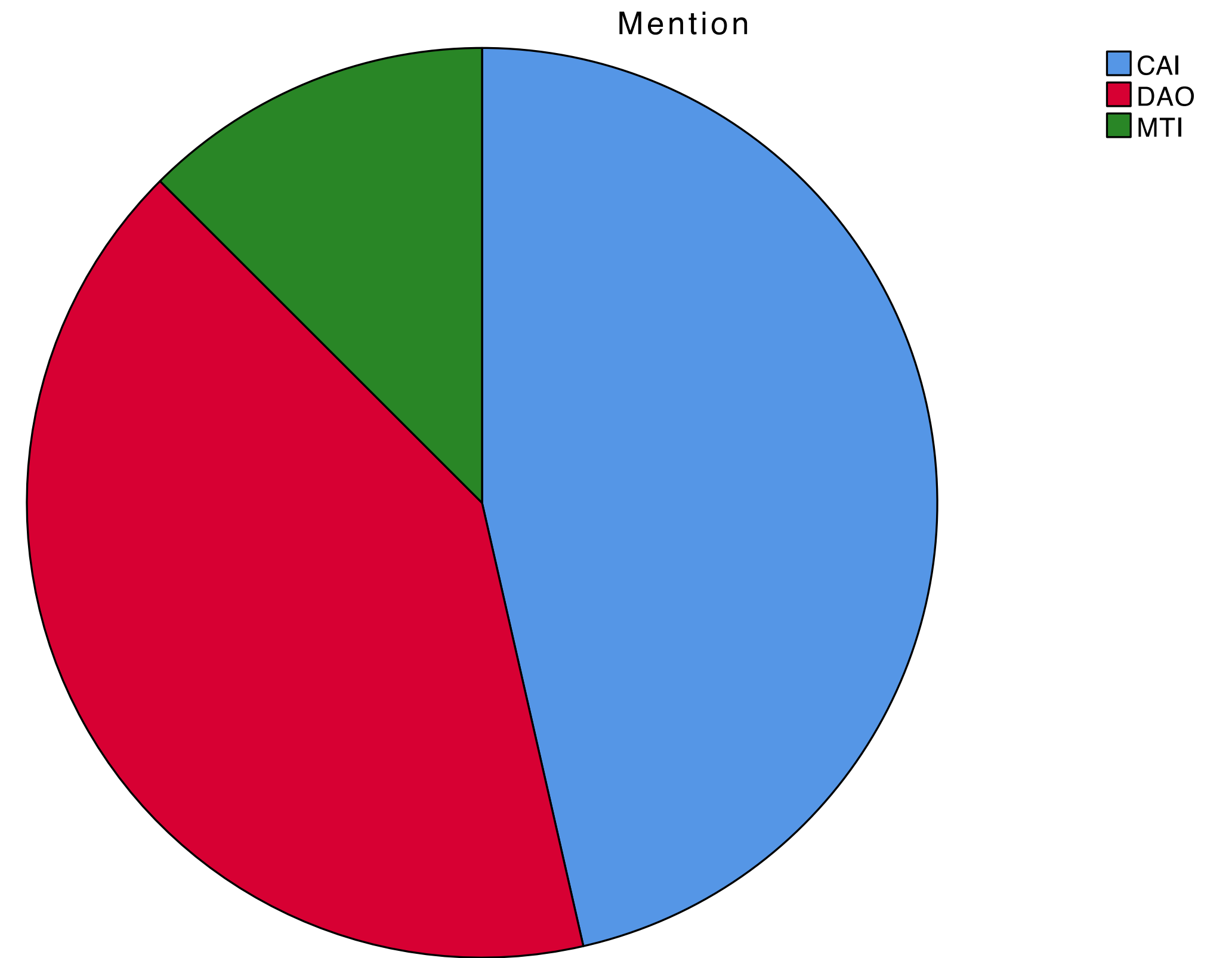
---

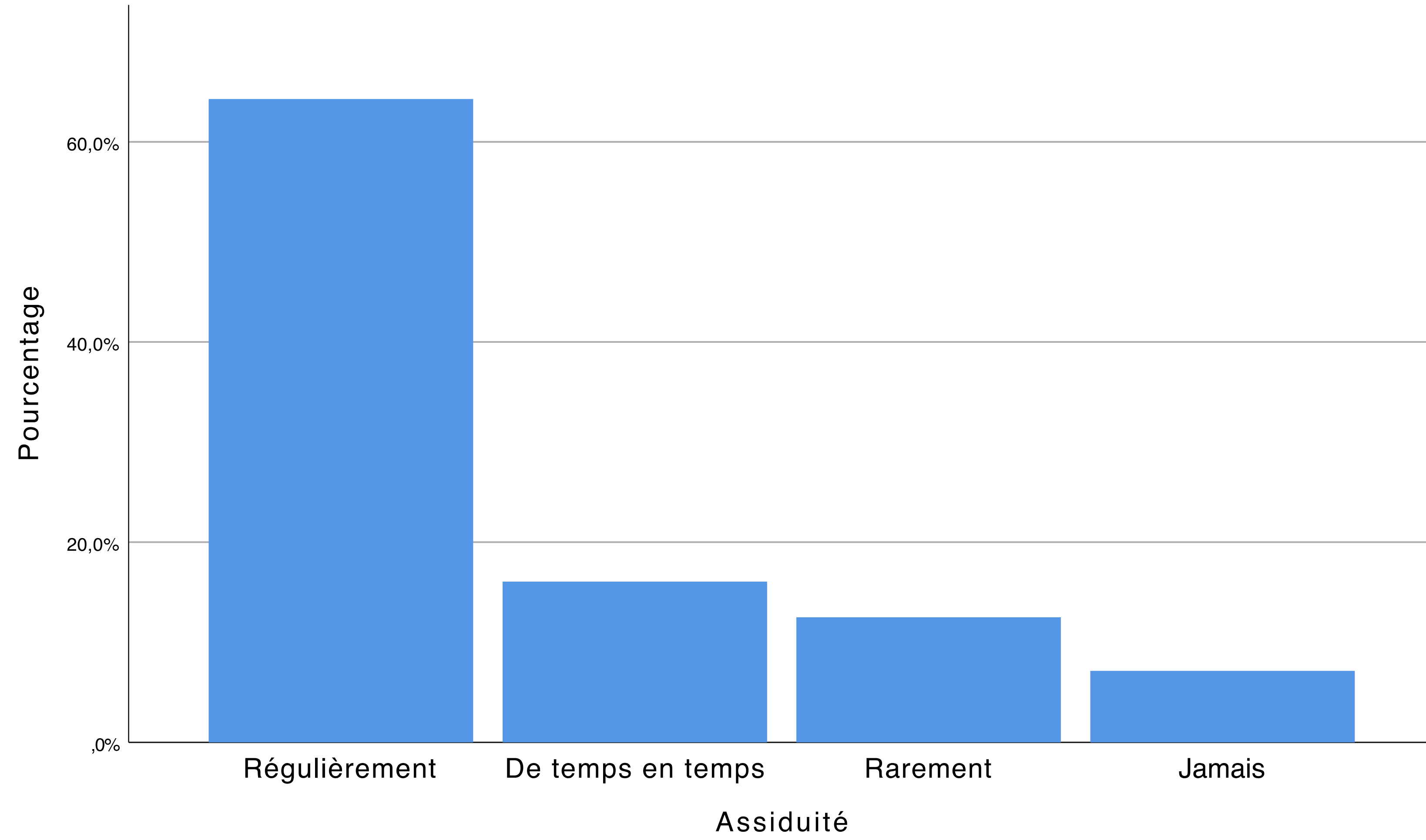
---

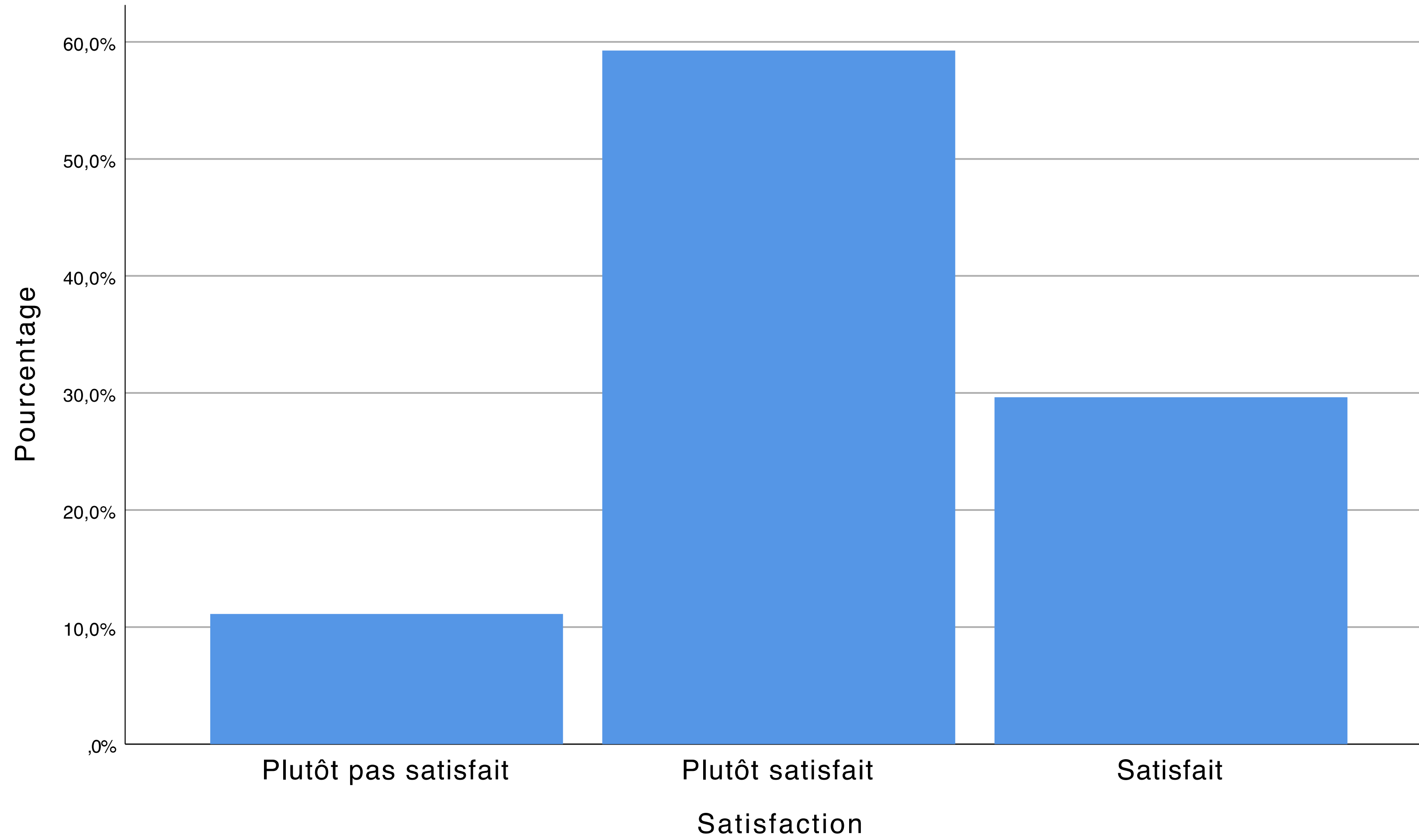
---



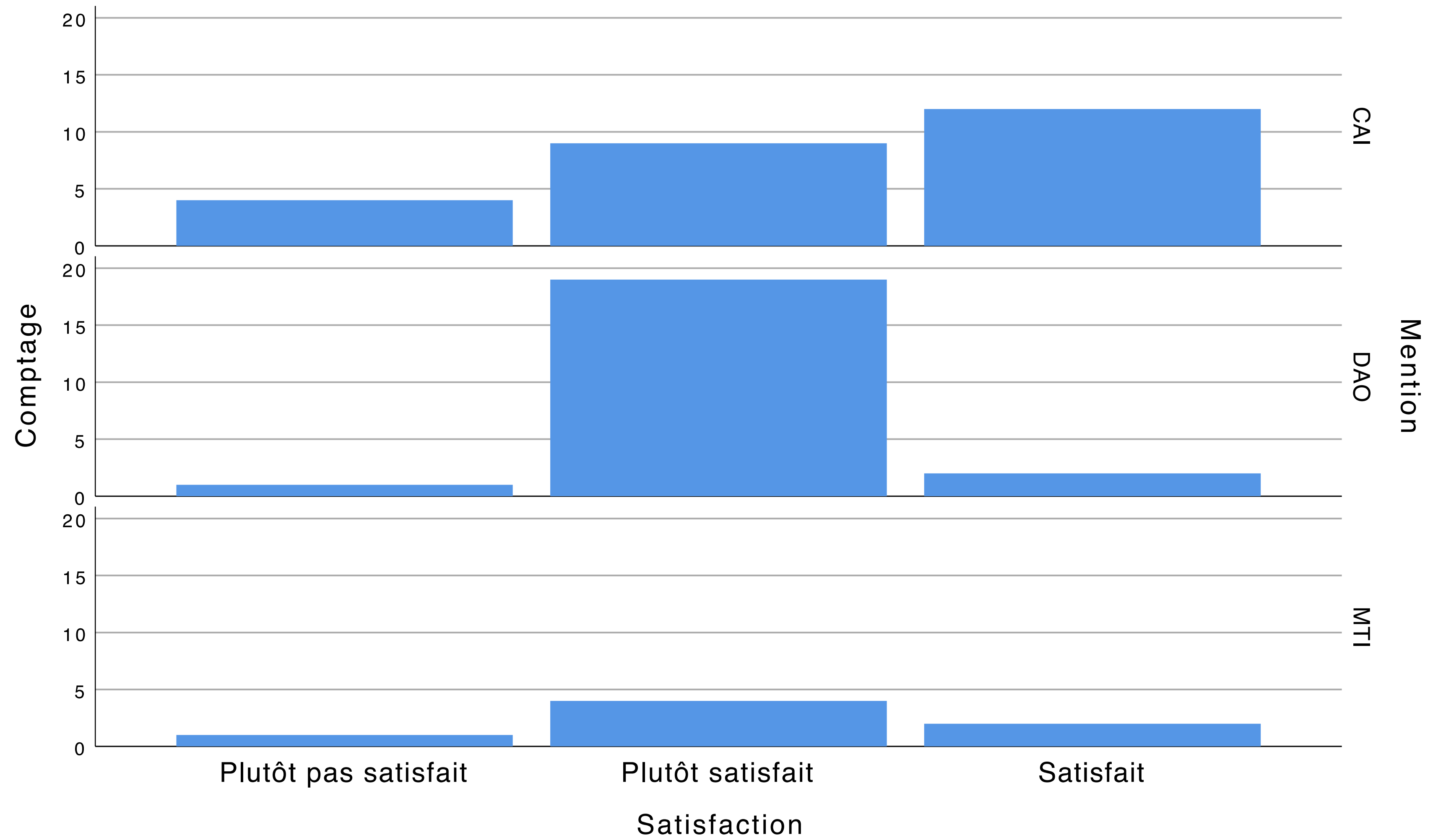
		Mention			
		Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	CAI	26	46,4	46,4	46,4
	DAO	23	41,1	41,1	87,5
	MTI	7	12,5	12,5	100,0
	Total	56	100,0	100,0	







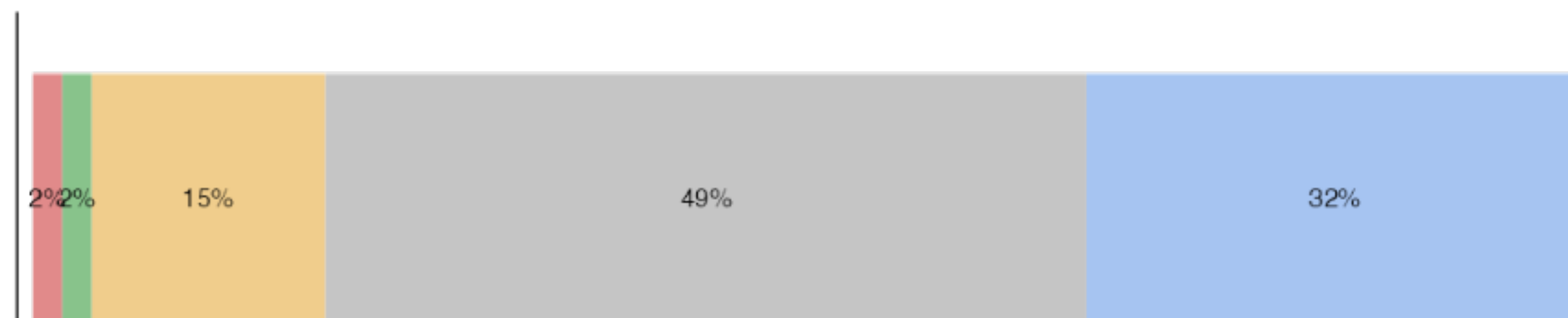




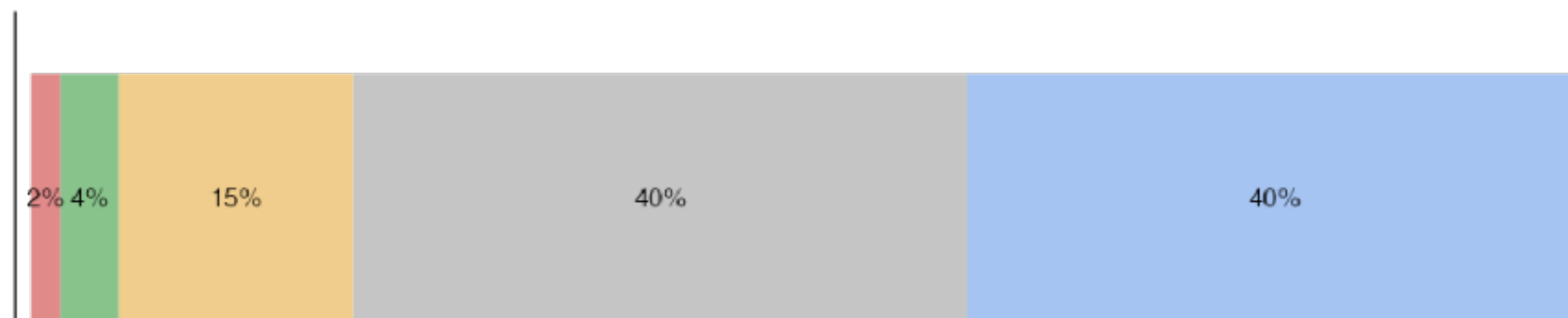
*Difficulté Cours*



*Intérêt Cours*

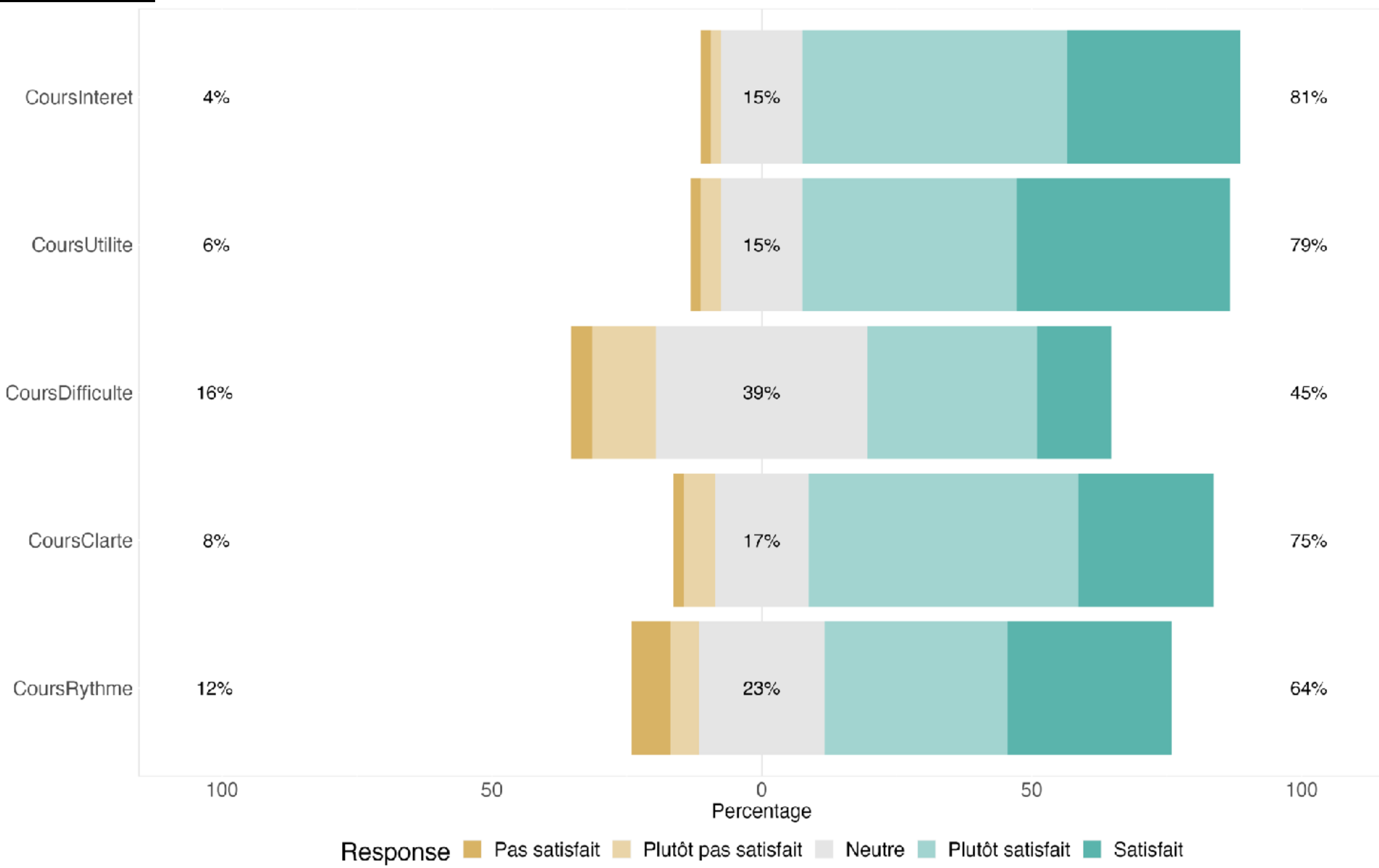


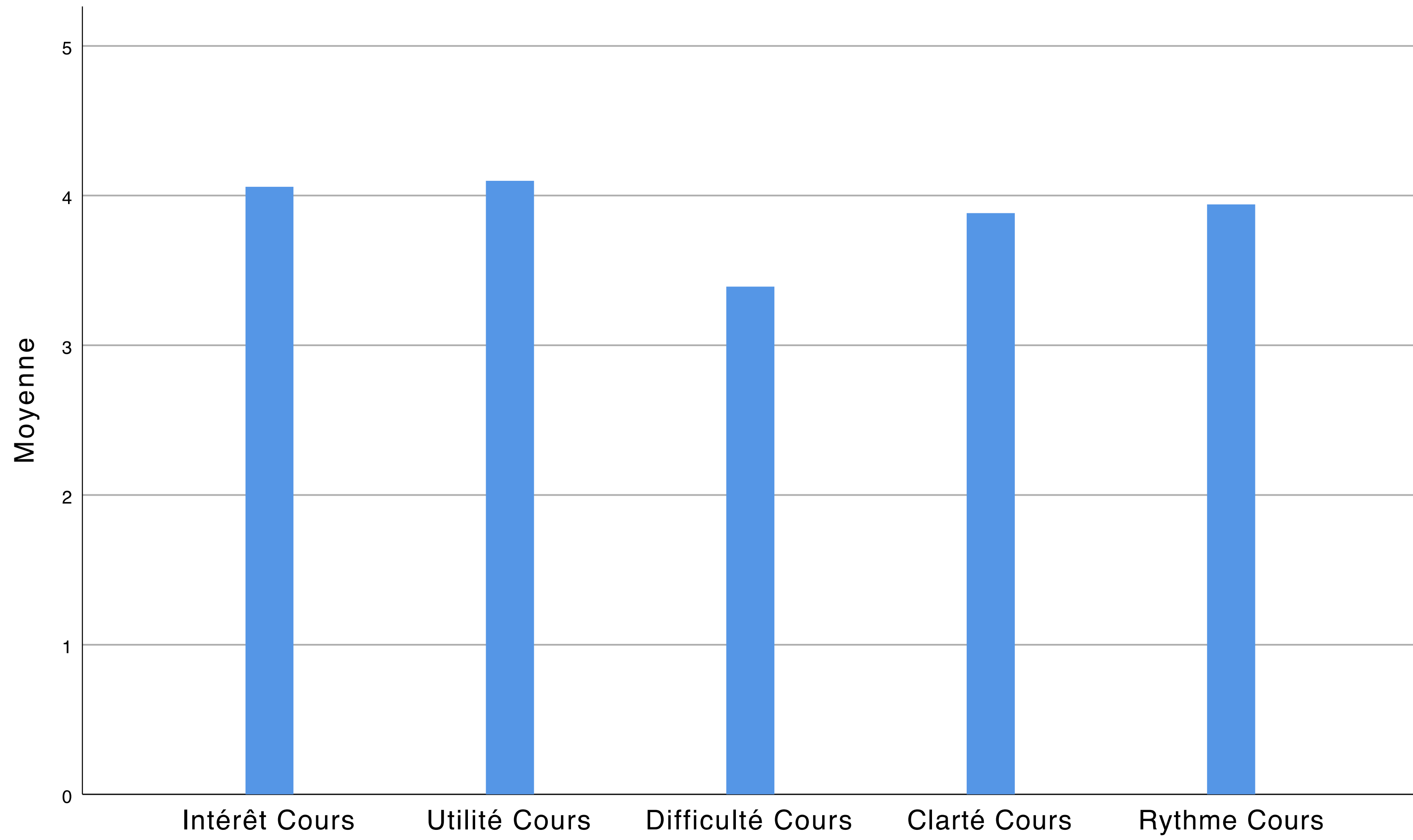
*Utilité Cours*

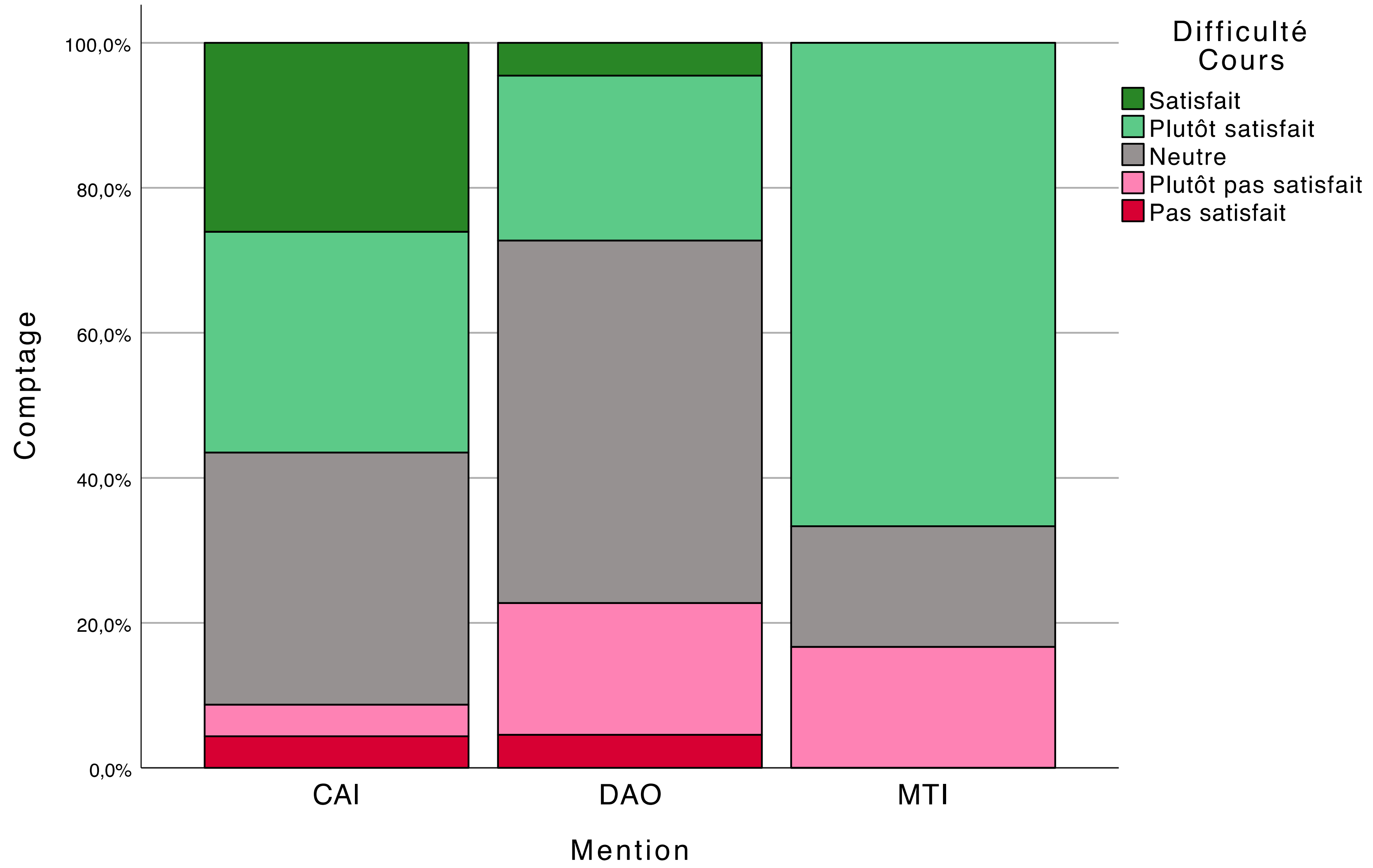


Frequency (%)

■ Pas satisfait ■ Plutôt pas satisfait ■ Neutre ■ Plutôt satisfait ■ Satisfait

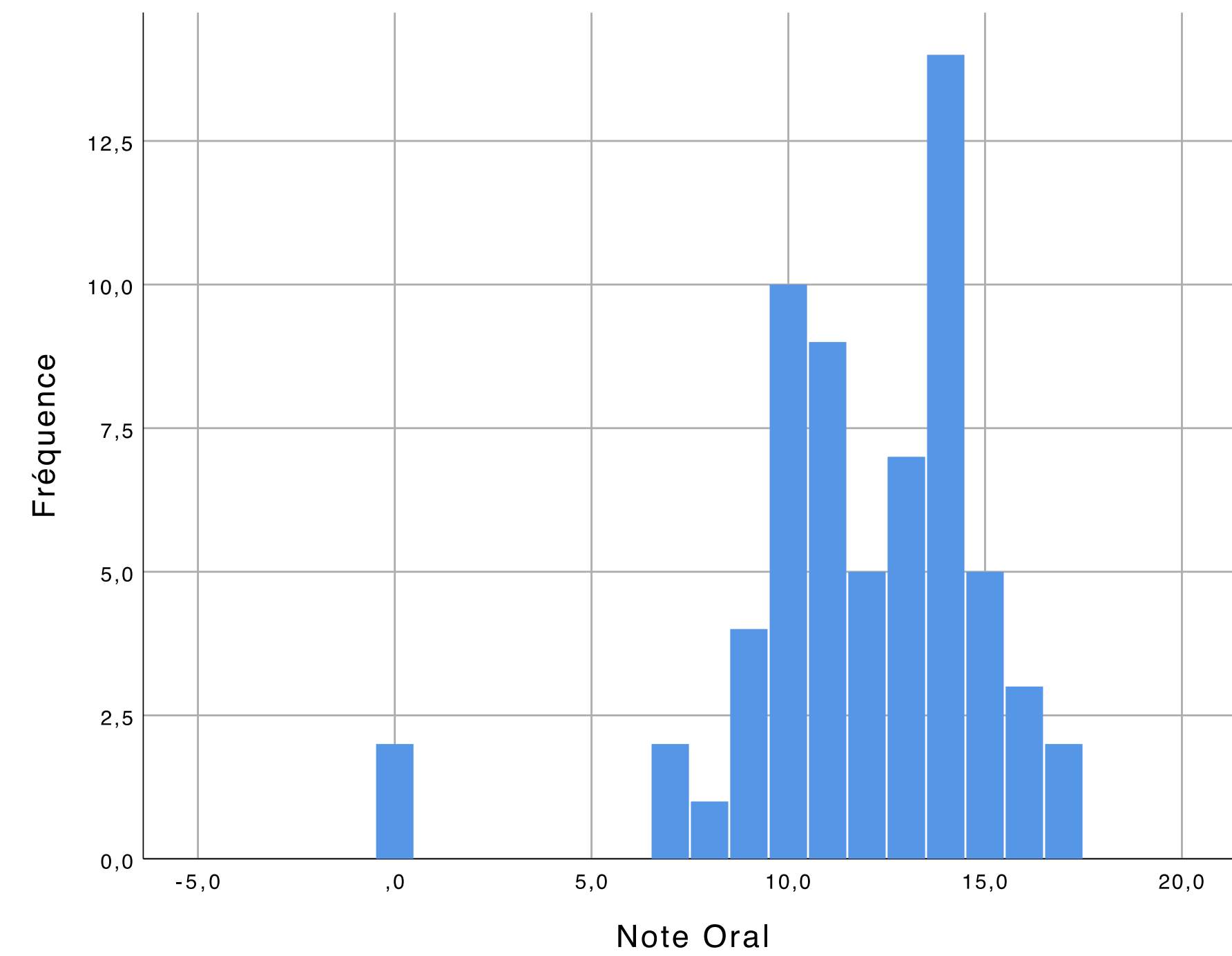
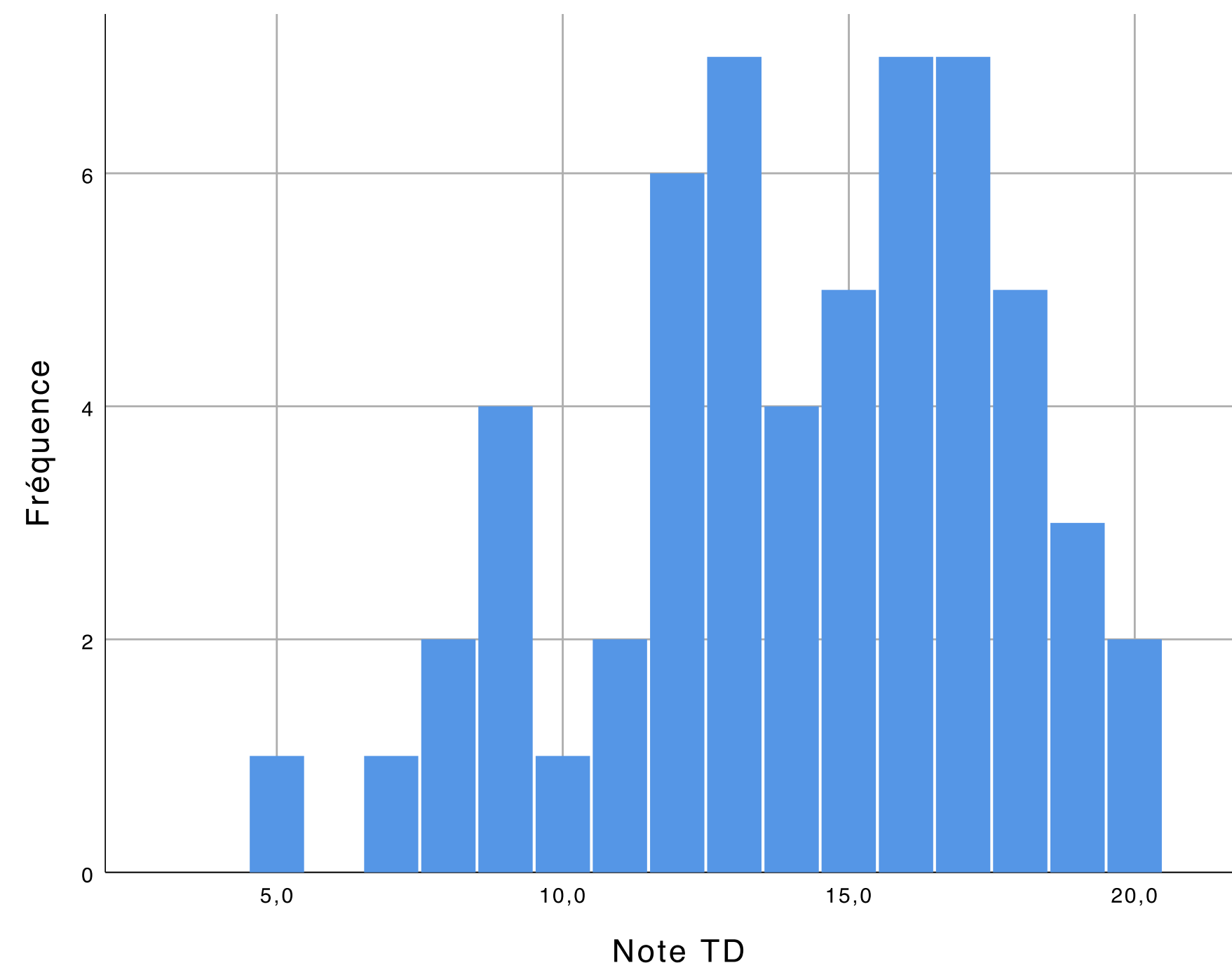


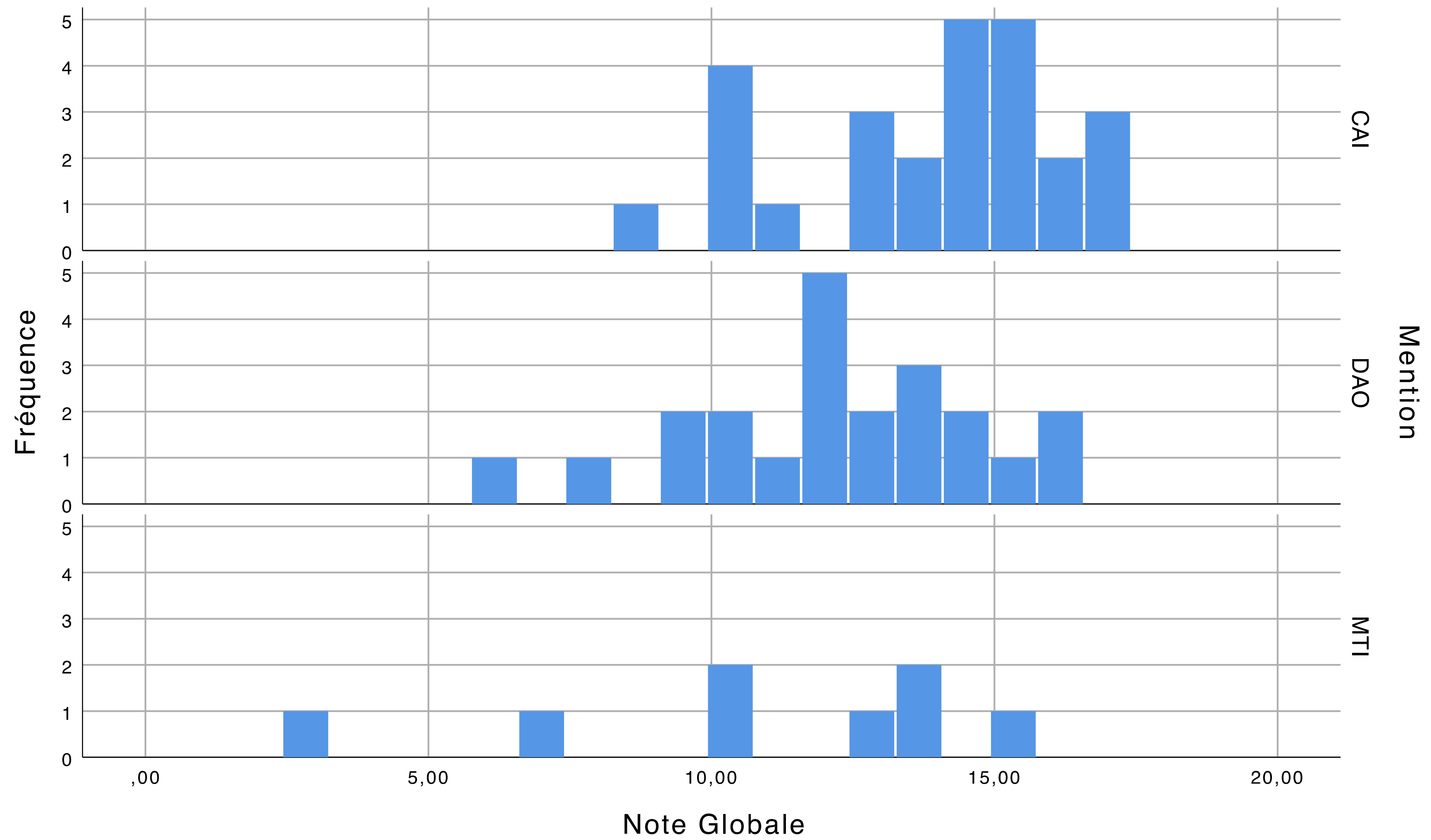


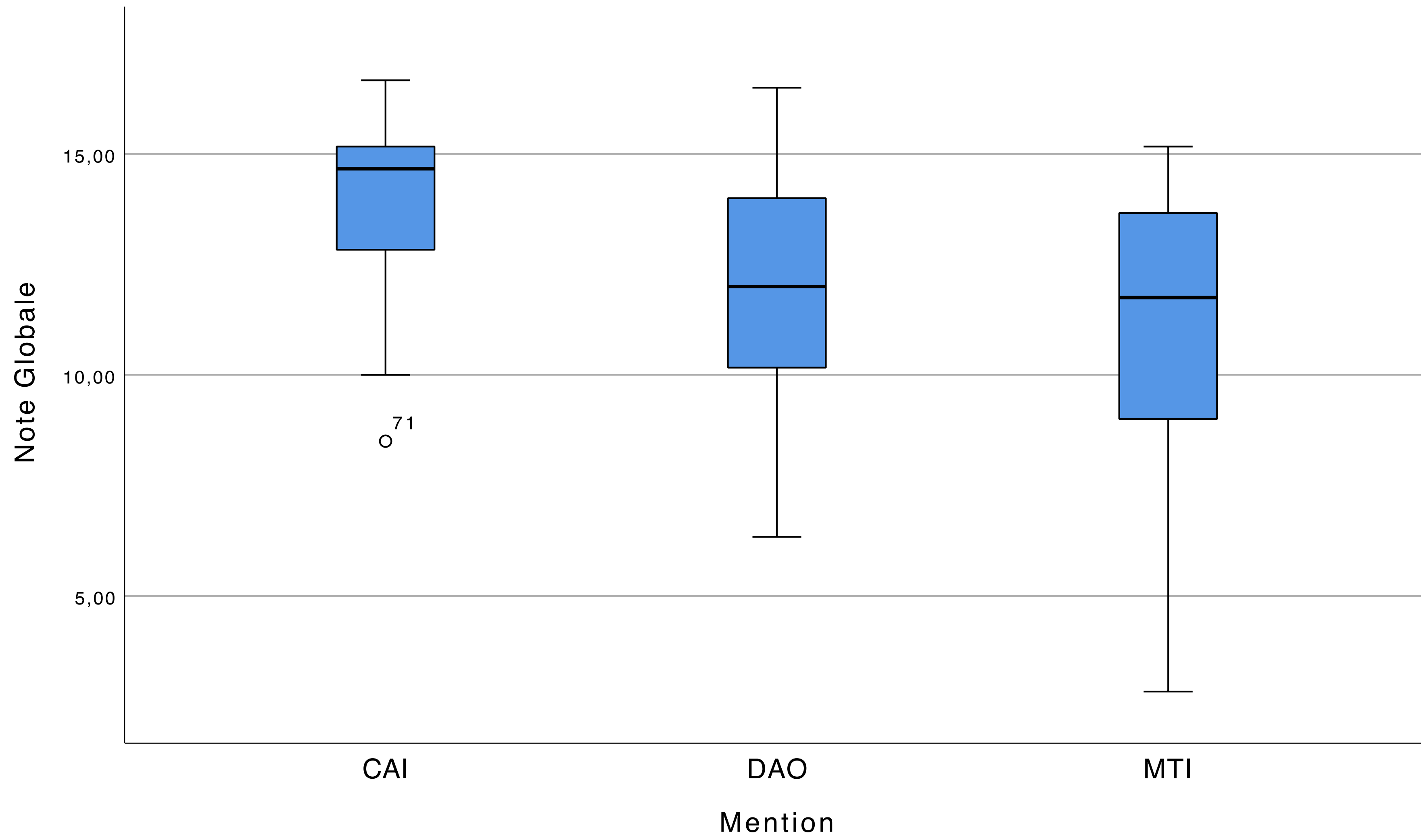


## Statistiques descriptives

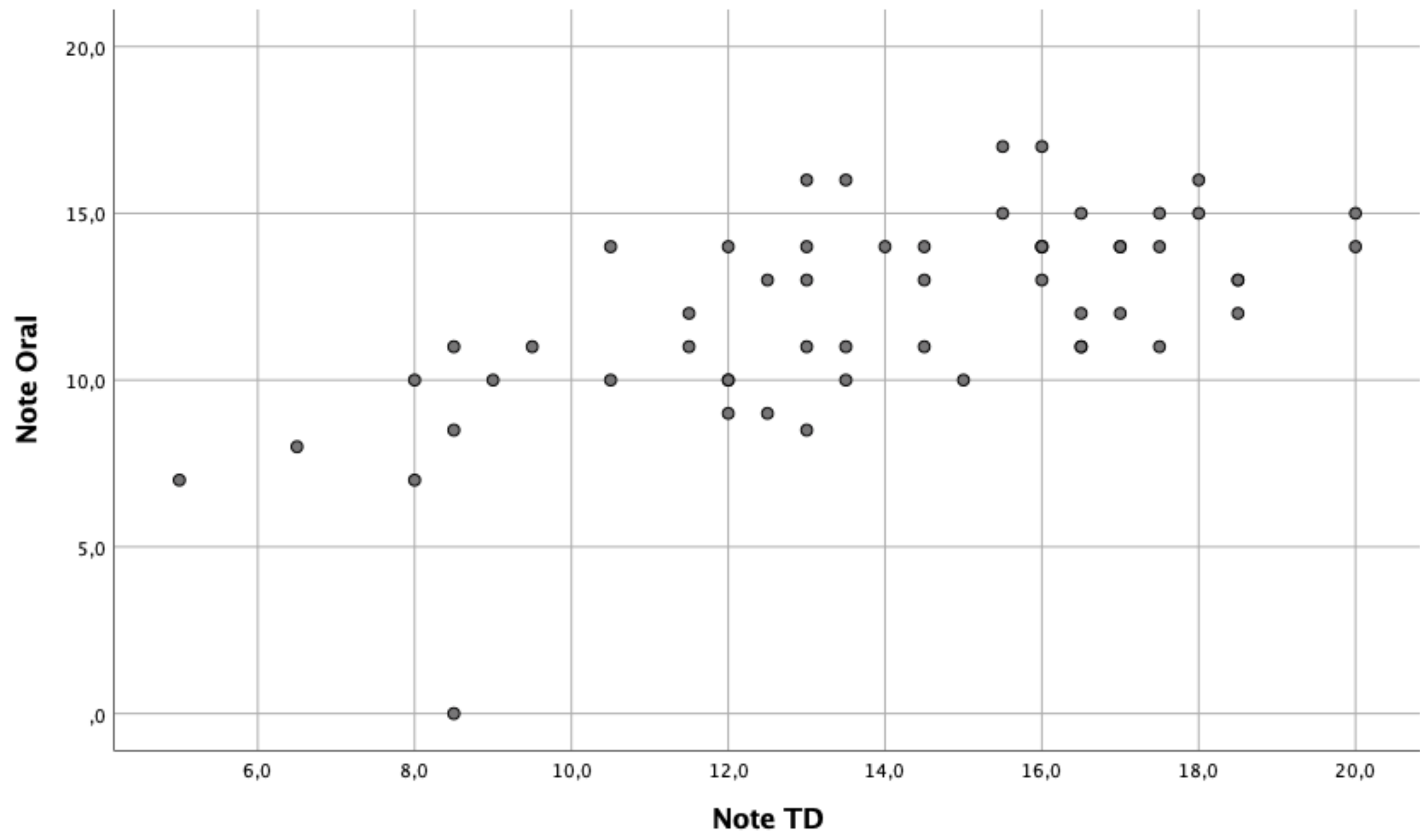
	N	Minimum	Maximum	Moyenne	Ecart type
Note TD	57	5,0	20,0	13,921	3,5074
Note Oral	64	,0	17,0	11,875	3,2133
Note Globale	56	2,83	16,67	12,6935	2,87620
N valide (liste)	56				











---

# Organisation

---

## ■ Volume

- Cours (Vincent Jalby) : 20 h
- TD (Catherine Mounet) : 15 h (CAI + DAO)

## ■ Evaluation

- Cours : Oral ou écrit (décembre / janvier)
- TD : (voir en TD)

## ■ Capitalisation

- 4 crédits de l'unité « Techniques d'analyse » (CAI + DAO)
  - Crédits de l'unité « Outils... » (AP/GEOP)
-

---

# Objectifs et Compétences

---

- Connaître les bases de la conception d'un questionnaire et de la collecte des données
  - Distinguer les différents types de données
  - Connaître les différentes méthodes d'analyse des données
  - Savoir interpréter les points essentiels d'une analyse des données
-

---

# Objectifs et Compétences

---

- Être capable de
    - lire des documents de synthèse
    - juger de la qualité d'une étude
    - analyser rapidement des données
    - déterminer les outils à utiliser suivant les objectifs et le type de données
-

---

# Contenu du cours

---

## ■ Méthodologie d'une étude statistique

- Design d'une étude
- Échantillon
- Conception d'un questionnaire

## ■ Traitement des données

- Préparation des données
  - Analyses univariées et bivariées
  - Analyses multivariées descriptives
-

---

# Contenu des TD

---

- Conception d'un questionnaire
  - Préparation des données sous Excel
  - Traitement des données sous SPSS
-

---

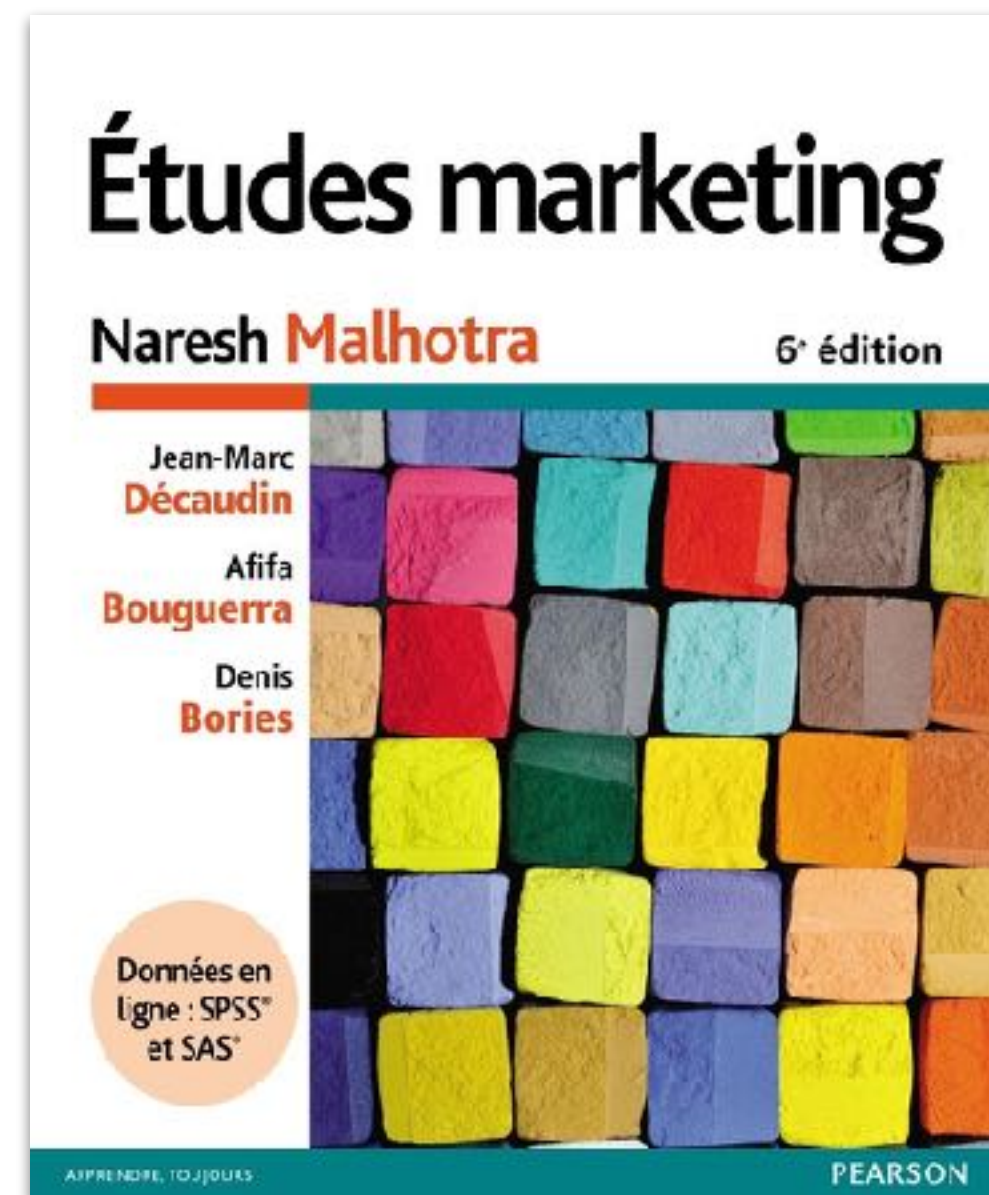
# Bibliographie

---

## Études marketing avec SPSS

Naresh MALHOTRA

Pearson Education, 2011

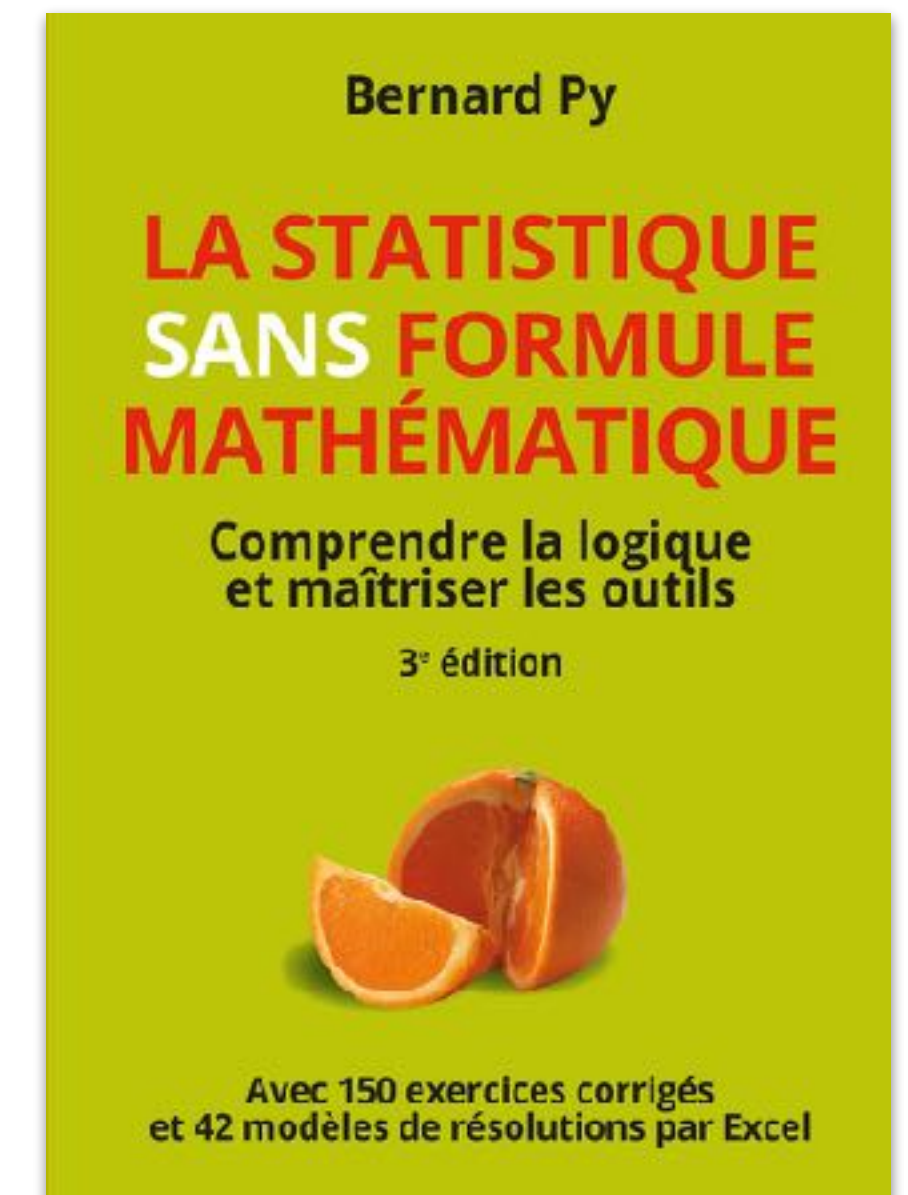


---

## La statistique sans formule mathématique

Bernard Py

Pearson Education, 2013



---

# LOGICIELS

---

## COURS (sorties informatiques)

- IBM SPSS
- R/JAMOVI

---

## TD

- Microsoft EXCEL
- IBM SPSS





---

# Vincent Jalby

`vincent.jalby@unilim.fr`

---

`www-perso.unilim.fr/vincent.jalby/m1aes/` (ou Google > jalby)

`community-fdse.unilim.fr`

---