

# EFMH 2022

---

PD Dr B Leemann  
Responsable EFMH site Genève

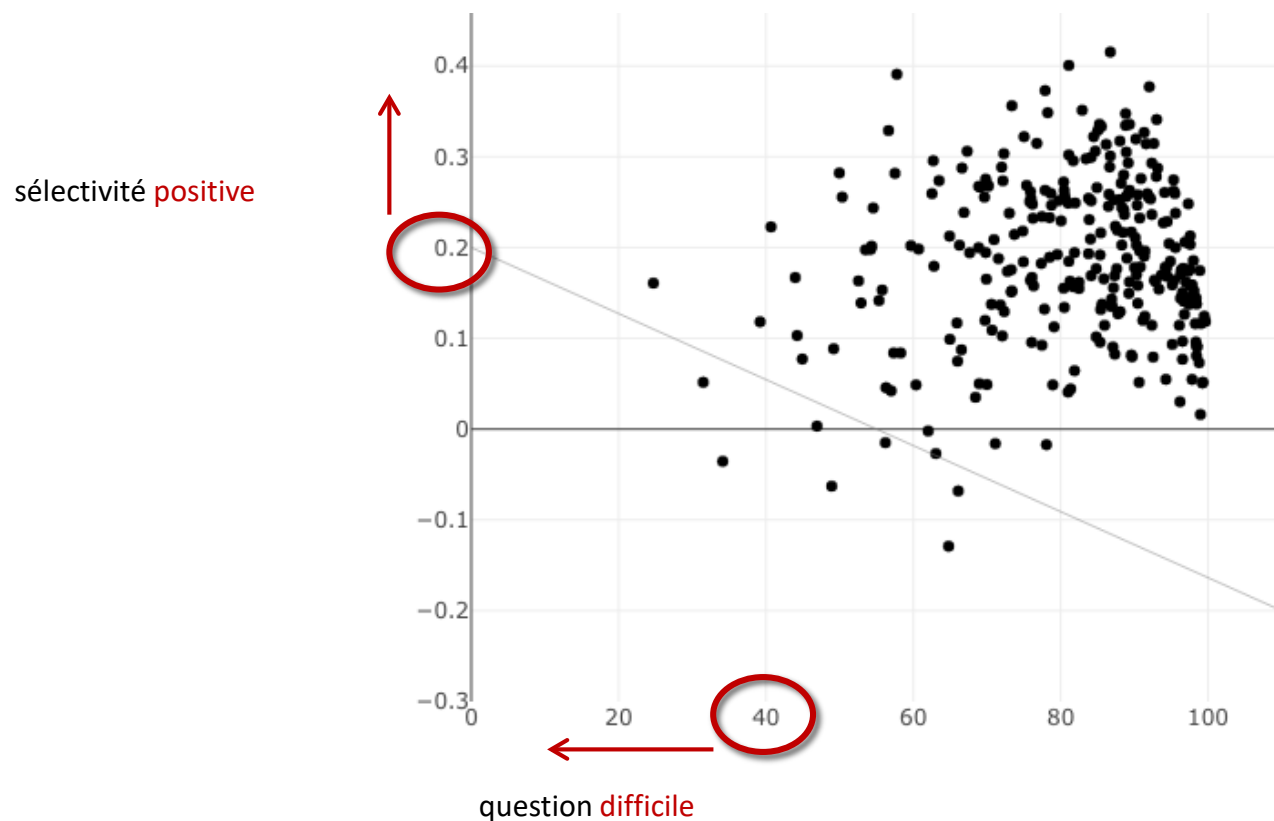
## Partie 1 – QCM/CK : 9 et 11 août 2022

<b>Candidats</b>		
	<b>Suisse</b>	<b>Genève</b>
Total	1231 (1176)	167 (169)
Facultaires (essai 1)	1153 (1078)	159 (154)
Fac répétants	2 (1)	0 (0)
MEBEKO	76 (97)	8 (15)

( ) : chiffres 2021

# QCM

- 300 questions dont > 20% déjà utilisées : 7 questions éliminées (en 2021 :15)
- Total max de points: 293 → Cronbach alpha = 0.92



# QCM

293 questions

au mieux 277 réponses  
justes/293

Score moyen: **238/293** : 81,2% **177**

Déviatoin standard 6.97 %

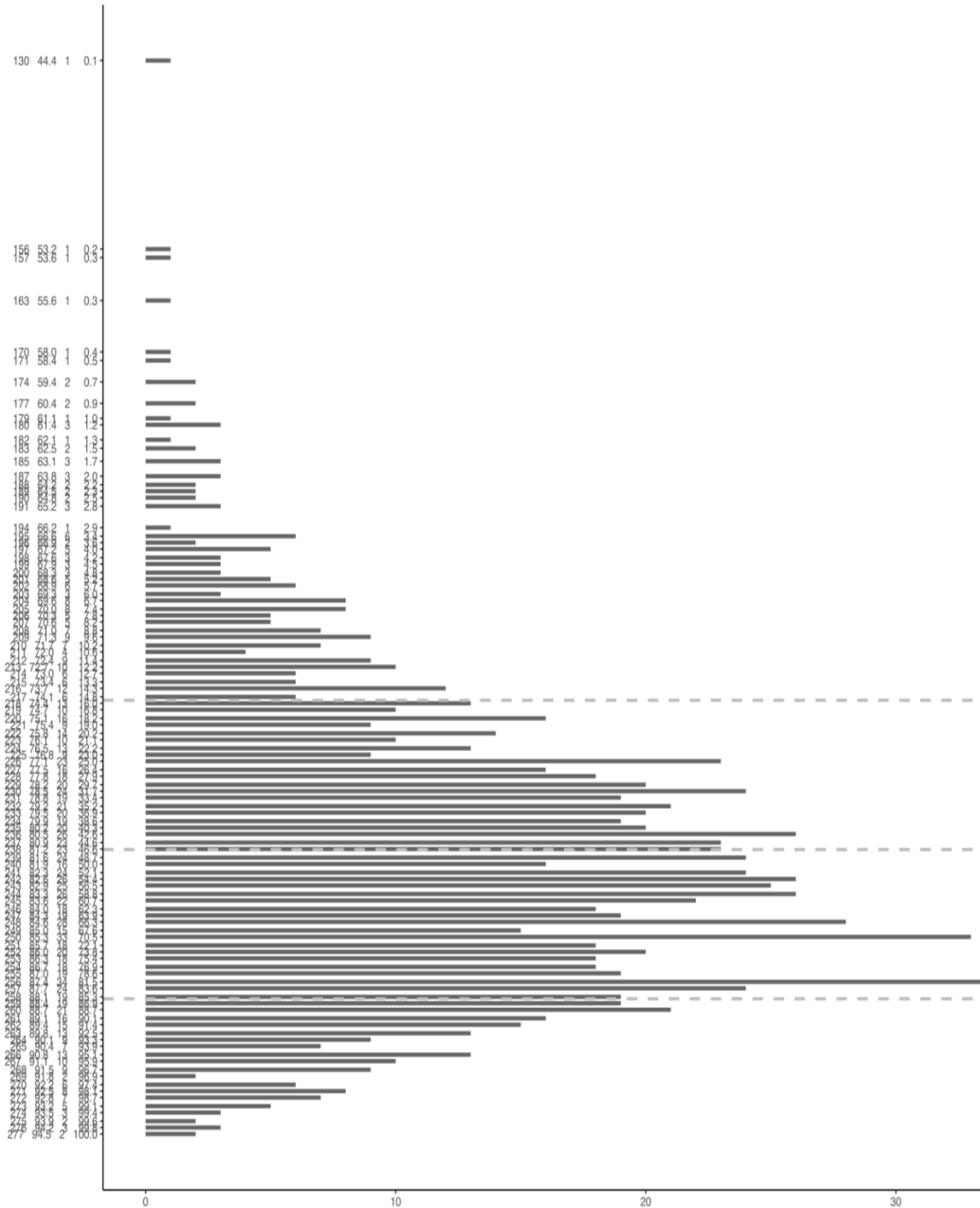
Seuil passage Rash : 177: 60,4%

177

219

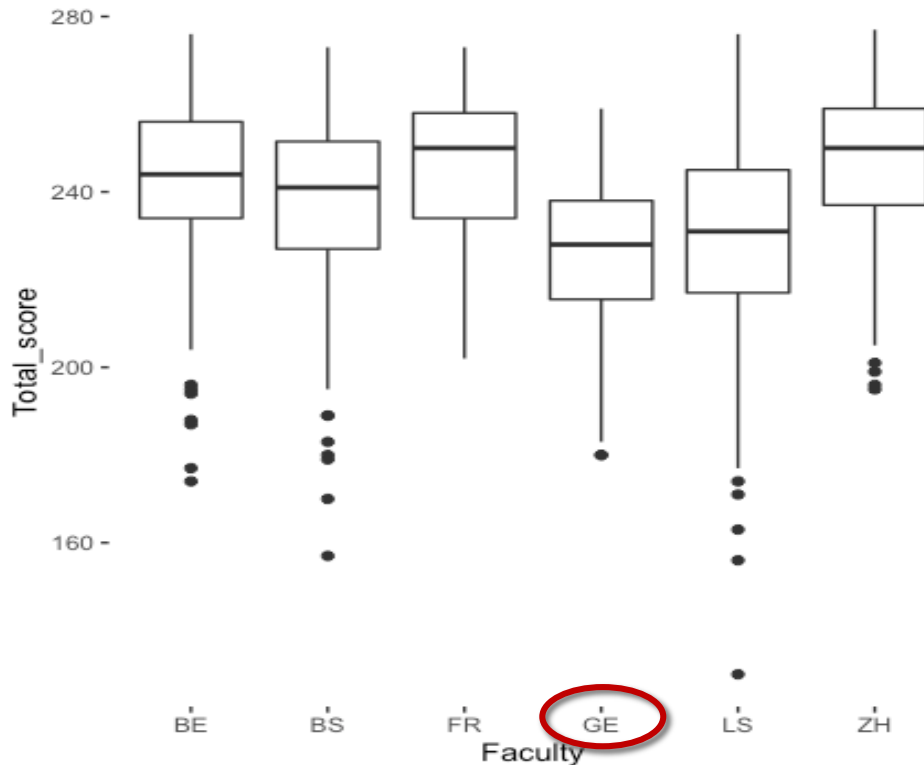
238

277



# Les résultats par faculté

Distribution des points des candidats facultaires (1er essai)



Pas de différence significative entre facultés selon SSP (1 à 13), tâche (mécanisme, diagnostic, pris en charge) et origine de la question (Ge, Ls,...)

<b>Candidate group</b>	<b>Mean score</b>	<b>Standard deviation</b>	<b>Number of candidates</b>	<b>Number of failures</b>	<b>Failure rate</b>
GE	77.4%	5.9%	159	0	0.0%
LS	78.1%	7.6%	225	5	2.2%
BE	82.8%	6.1%	247	1	0.4%
BS	80.9%	7.2%	195	2	1.0%
ZH	84.3%	5.5%	290	0	0.0%
FR	83.5%	6.0%	37	0	0.0%
<b>Faculty First-Time-Takers Total</b>	<b>81.22%</b>	<b>6.97%</b>	<b>1153</b>	<b>8</b>	<b>0.7%</b>
Faculty repeaters	57.2%	0.2%	2	2	100.0%
MEBEKO	67.6%	10.7%	76	19	25.0%

## Partie 2 – ECOS/CS : 5 au 7 septembre

### Candidats

	<b>Suisse</b>	<b>Genève</b>
Total	1205 (1117)	164 (162)
Facultaires (essai 1)	1153 (1077)	159 (154)
Fac répétants	19 (2)	1 (0)
MEBEKO	33 (38)	4 (8)

# ECOS/CS

½ journée: 12 stations, 2 pauses

Anamnèse, Status, Management (ASM, 75%)

Communication (CC, 25%)

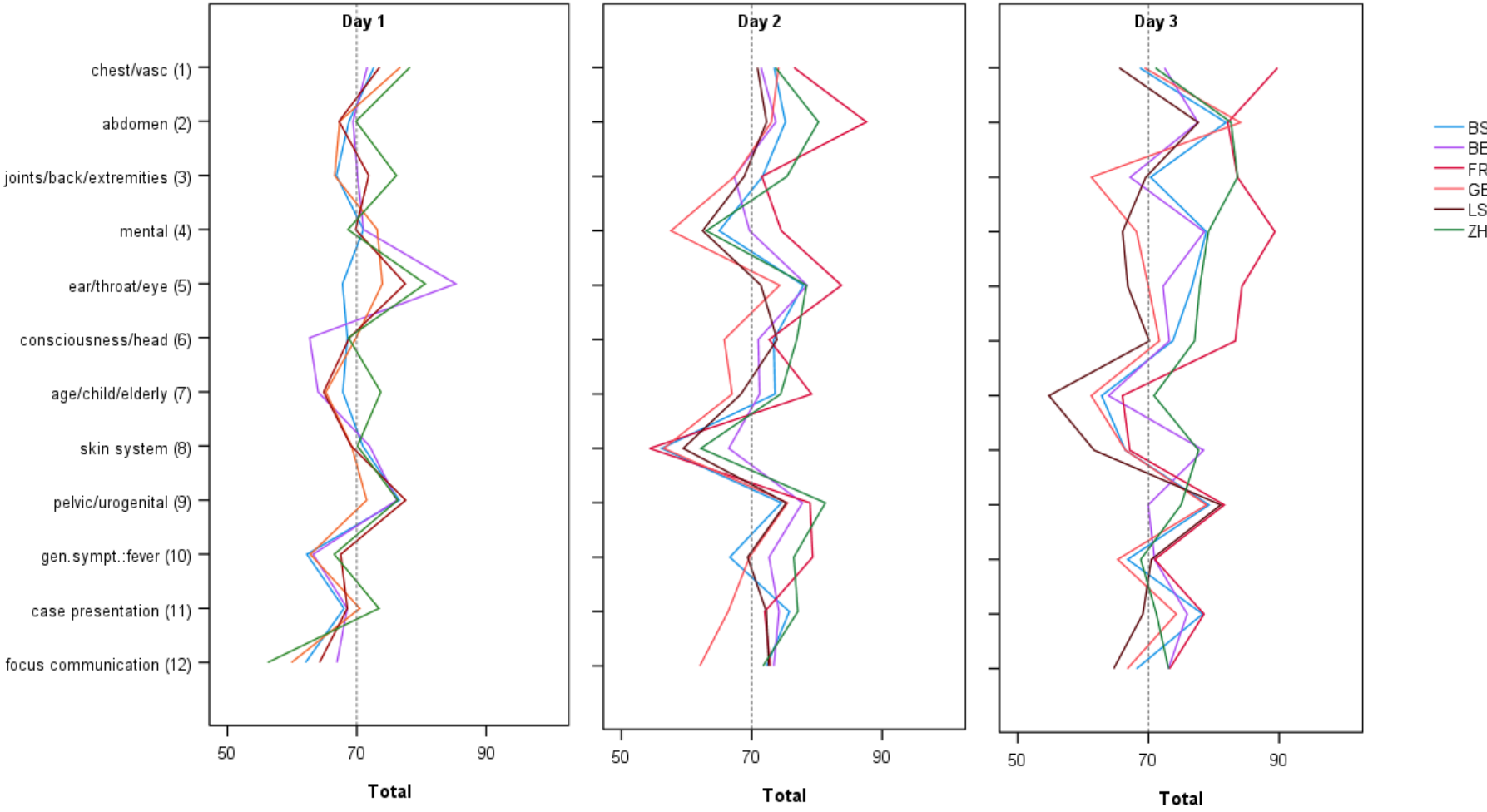
<b>Situation as starting point</b>		<b>Situation as starting point</b>	
1	chest / vascular	7	age (child, elderly) (CR 2)
2	abdomen (CR 1)	8	skin (CR 3)
3	joints / back / extremities	9	pelvic / urogenital
4	mental	10	general symptoms
5	ear / throat / eye	11	case presentation
6	consciousness / head	12	request for check-up / patient handoff / hospital discharge



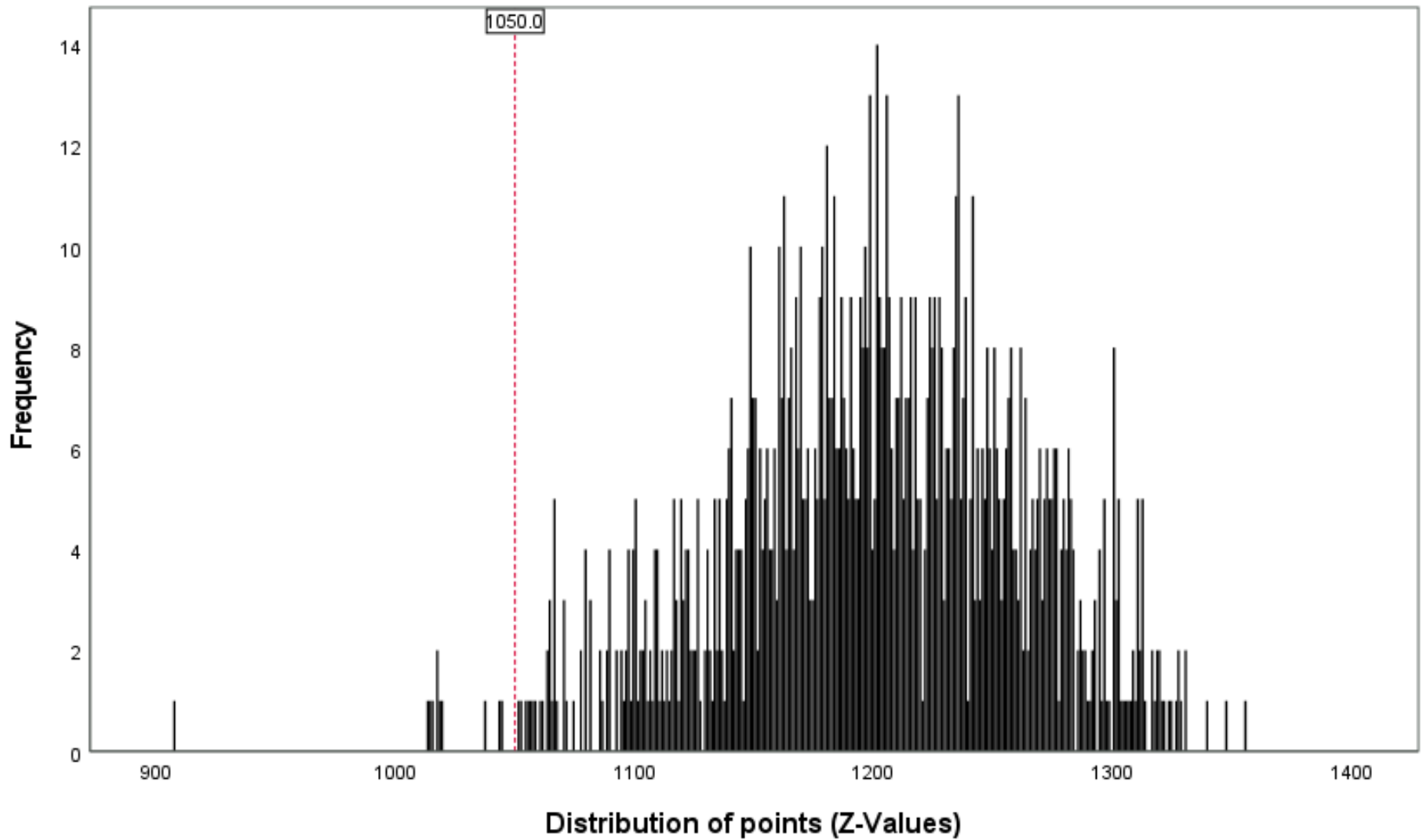
## Measurement characteristics (after elimination)

		Day 1	Day 2	Day 3
Number of criteria	APM	296	283	271
criteria Difficulty (P) < 20		7 (2%)	4 (1%)	3 (1%)
criteria Difficulty (P) > 80		81 (27%)	105 (32%)	99 (37%)
	CC	46	46	46
	<i>Total</i>	342	329	317
Difficulty (P)	APM	67.41	68.98	70.14
	CC	79.68	81.63	79.81
	<b>Total</b>	<b>70.14</b>	<b>72.14</b>	<b>72.56</b>
Cronbach's Alpha	APM	0.87	0.90	0.89
	CC	0.88	0.87	0.88
	<i>Total</i>	<i>0.91</i>	<i>0.92</i>	<i>0.92</i>
Standard error of measurement	APM	2.25	2.22	2.33
	CC	2.12	2.19	2.14
	<i>Total</i>	<i>1.73</i>	<i>1.80</i>	<i>1.81</i>

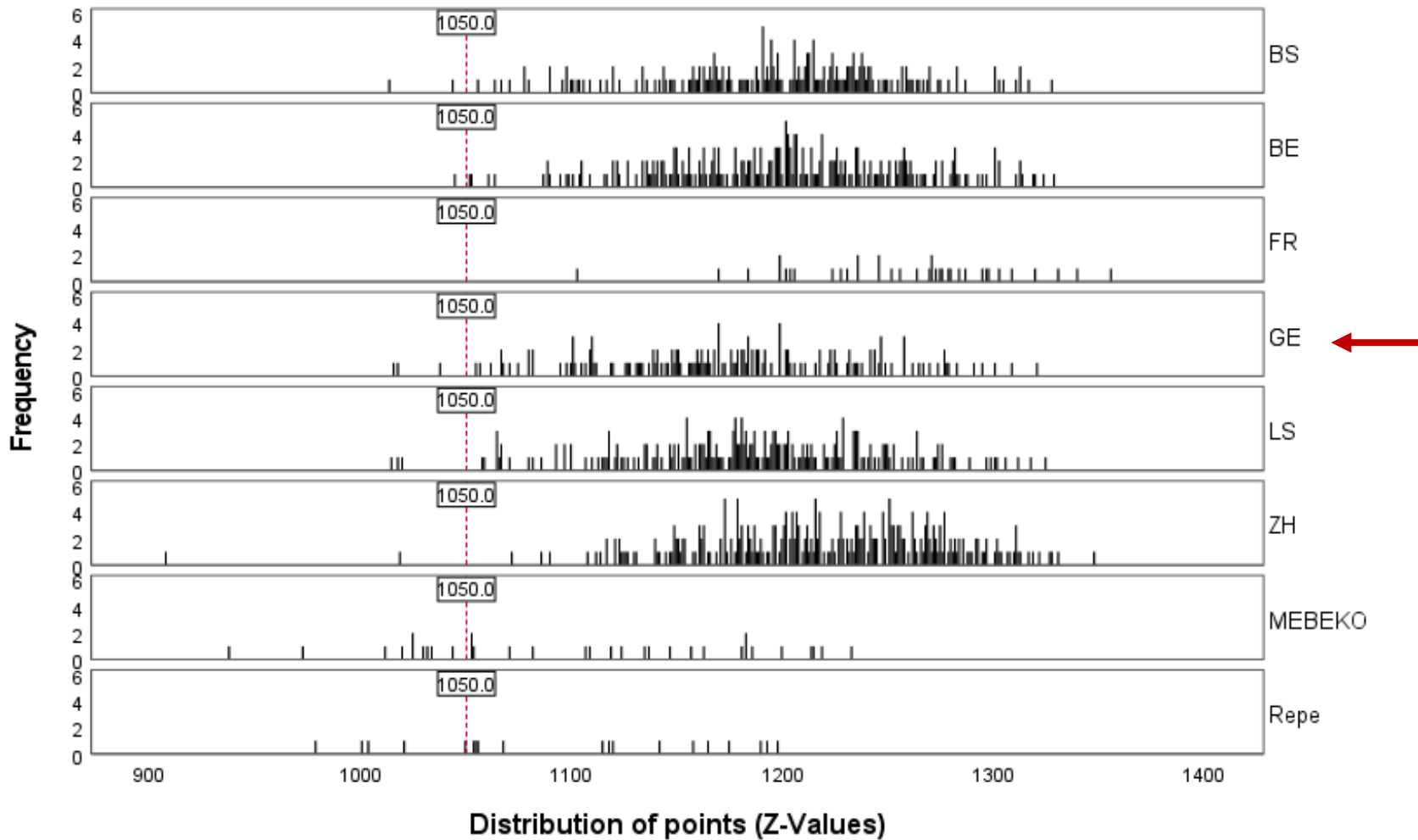
# Performance moyenne par station, jour et faculté



# Les résultats: suisses



# Les résultats: par faculté et sous-groupe



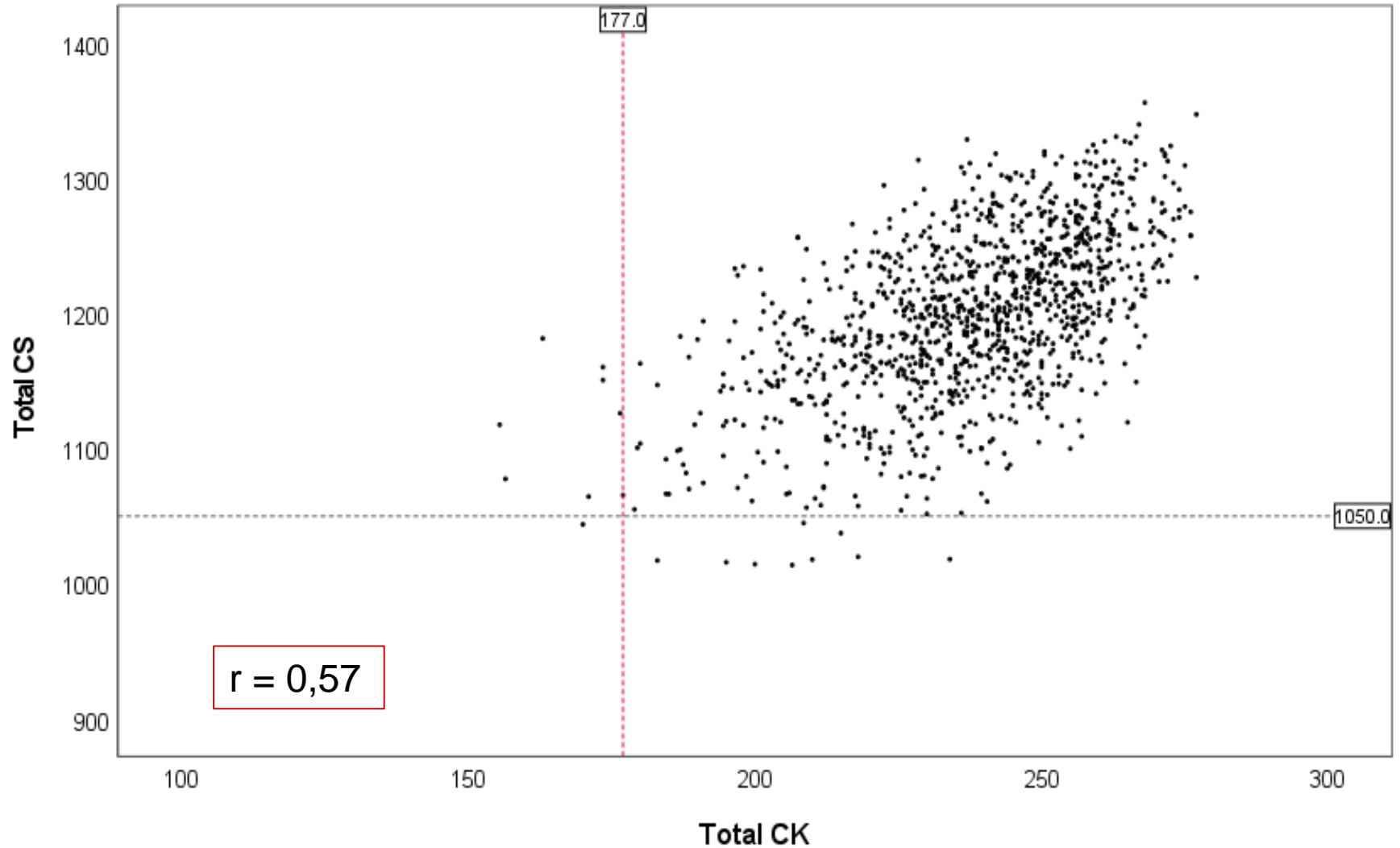
# Les résultats

Groupe de candidat·e·s	Nombre de candidat·e·s	Valeur moyenne (écart type)	Nombre d'échecs CS
BS	196	1197 (58)	2 (1.0%)
BE	247	1200 (58)	1 (0.4%)
FR	37	1256 (52)	0 (0.0%)
<b>GE</b>	<b>159</b>	<b>1175 (63)</b>	<b>3 (1.9%)</b>
LS	223	1186 (60)	3 (1.3%)
ZH	291	1220 (58)	2 (0.7%)
<b>Total</b>	<b>1153</b>	<b>1200 (61)</b>	<b>11 (1.0%)</b>
<i>Candidat·e·s redoublant·e·s</i> (BE: 1, GE: 1, LS: 3)	19	1097 (72)	5 (26.3%)
<i>MEBEKO</i> (BS:1, <b>GE: 1</b> ; LS: 3, ZH: 5)	33	1104 (79)	10 (30.3%)

## Résultats 2012 – 2022

Groupe de candidat·e·s	Nombre d'échecs CS (en pourcent)									
	2022	2021	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
BS	1	0.5	0.0	0.6	1.8	1.9	0.7	2.8	2.1	0.8
BE	0.4	1.3	2.2	0.4	0.6	0.5	2.5	2.2	1.3	1.4
FR	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>GE</b>	<b>1.9</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>	<b>2.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>3.9</b>	<b>1.6</b>
LS	1.3	4.6	2.7	4.3	5.8	4.7	2.5	0.7	3.9	2.5
ZH	0.7	2.1	1.1	1.1	1.2	2.3	0.0	0.4	1.4	1.7
<b>Total</b>	<b>1.0</b>	<b>1.9</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.4</b>	<b>1.2</b>	<b>1.4</b>	<b>2.4</b>	<b>1.7</b>
<i>Candidat·e·s redoublant·e·s</i>	26.3	0.0	15.8	10.0	17.4	41.7	15.4	16.7	23.5	15.3
<i>MEBEKO</i>	30.3	34.2	44.2	46.9	46.7	50.0	44.0	42.9	43.7	50.0

# Corrélation QCM – CS



Candidats facultaires (1er essai)