

Appariement R2C

Proposition de répartition par groupe de spécialités

Groupe appariement R2C MESRI

Luc Mouthon, Nanou Pham, Orianne Wagner – Ballon, François Couraud

Responsables R2C le 13 décembre 2021

Méthode/Calendrier

- Marquage par DES programme de connaissances R2C (25 octobre 2021)
 - intitulés de connaissances de rang B
- Constitution de groupes de DES
 - Propositions de T Pelaccia/N Pham
 - Echec de l'approche des DES partenaires
 - Diagrammes de Venn: items partagés entre DES/nombre total d'items
- Ajustement du marquage par DES (8 novembre 2021)
- Validation des groupes/ajustement marquage par DES par retour individuel auprès des collègues impliqués dans les 44 DES
- Validation de la constitution des groupes/Marquage par DES (19 novembre 2021)
- Ajustement à 100 groupe des spécialités médicales transversales
- Transmission aux collègues de leur liste d'items/groupe pour approbation et derniers ajustements
- Derniers retours et arbitrages (30 novembre 2021)

Répartition par groupes de spécialités

SPÉCIALITÉS CHIRURGICALES

Chirurgie 1. Tête et cou

Ophthalmologie	20	52
ORL	21	
Chirurgie maxillo faciale	18	
Chirurgie orale	6	
Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique	7	
Neurochirurgie	11	

Chirurgie 2. Hors Tête et cou

Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	18	99
Chirurgie vasculaire	4	
Chirurgie viscérale et digestive	27	
Chirurgie pédiatrique	12	
Gynécologie obstétrique	31	
Urologie	17	
Chirurgie orthopédique	14	

MÉDECINE DE L'AIGU

Médecine de l'aigu

Anesthésie réanimation	59	81
Médecine intensive réanimation	55	
Médecine d'urgence	57	

MÉDECINE D'INVESTIGATION

Médecine investigation 1

Radiologie et imagerie médicale	55	90
Médecine nucléaire	12	
Anatomie et cytologie pathologiques	39	

Médecine investigation 2

Biologie médicale	65	73
Génétique médicale	12	

SANTÉ PUBLIQUE – SANTÉ AU TRAVAIL – MÉDECINE LÉGALE

Santé publique, santé au travail – Médecine légale

Santé publique	42	64
Médecine et santé au travail	19	
Médecine légale et expertises médicales	10	

AUTRES SPÉCIALITÉS MÉDICALES (HORS MÉDECINE GÉNÉRALE)

Endocrinologie – Gynécologie médicale

Endocrinologie-Diabétologie Nutrition	32	52
Gynécologie médicale	26	

Spécialités médicales transversales

Gériatrie	23	100
Médecine interne et immunologie clinique	31	
Maladies infectieuses et tropicales	37	
Allergologie	8	
Dermatologie et vénéréologie	22	
Rhumatologie	23	

Psychiatrie - Neurologie - MPR

Psychiatrie	34	84
Neurologie	43	
Médecine physique et de réadaptation	21	

MÉDECINE GÉNÉRALE

Médecine générale

Médecine générale	71	71
-------------------	----	----

Hématologie – Oncologie - HGE

Hématologie	25	81
Oncologie	39	
Hépatogastroentérologie	32	

Pédiatrie

Pédiatrie	84	84
-----------	----	----

**Cardiologie – Médecine vasculaire
Pneumologie - Néphrologie**

Médecine cardiovasculaire	30	68
Médecine vasculaire	15	
Pneumologie	24	
Néphrologie	23	

Adapté d'après la catégorisation RIASEC, Abbiati & Pelaccia Mai 2019

Chirurgie 1. Tête et cou

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Chirurgie maxillo-faciale	18	18
Chirurgie orale	6	6
Chirurgie plastique	7	7
Neurochirurgie	11	11
ORL	21	21
Ophtalmologie	20	20
Nombre total d'items uniques		52

14,6%

Nombre d'étudiants = 326

Chirurgie 2. Hors Tête et cou

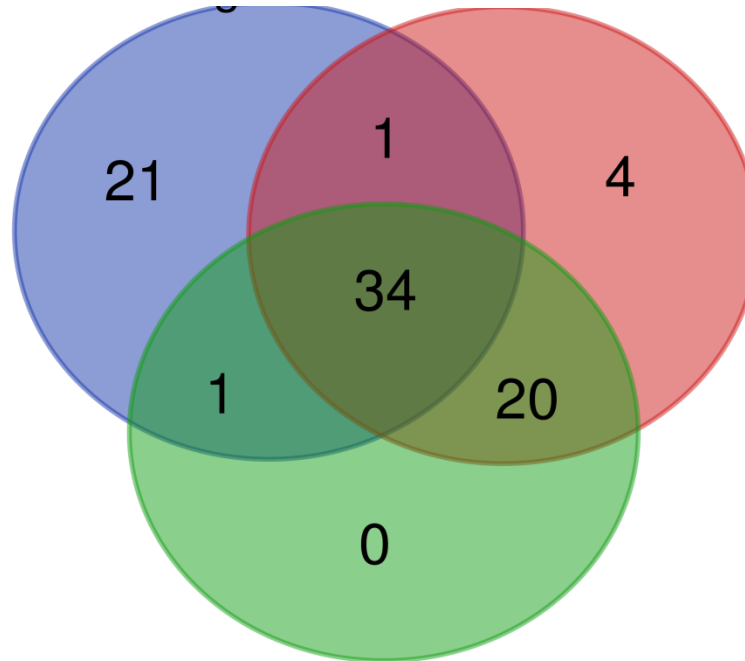
Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Chirurgie pédiatrique	14	12
Chirurgie thoracique	18	18
Chirurgie vasculaire	4	4
Chirurgie viscerale	27	27
Gynécologie Obstétrique	31	31
Orthopédie	14	14
Urologie	17	17
Nombre total d'items uniques		99

27%

Nombre d'étudiants = 558

Médecine de l'aigu

Médecine d'urgence Anesthésie réanimation



22,1%

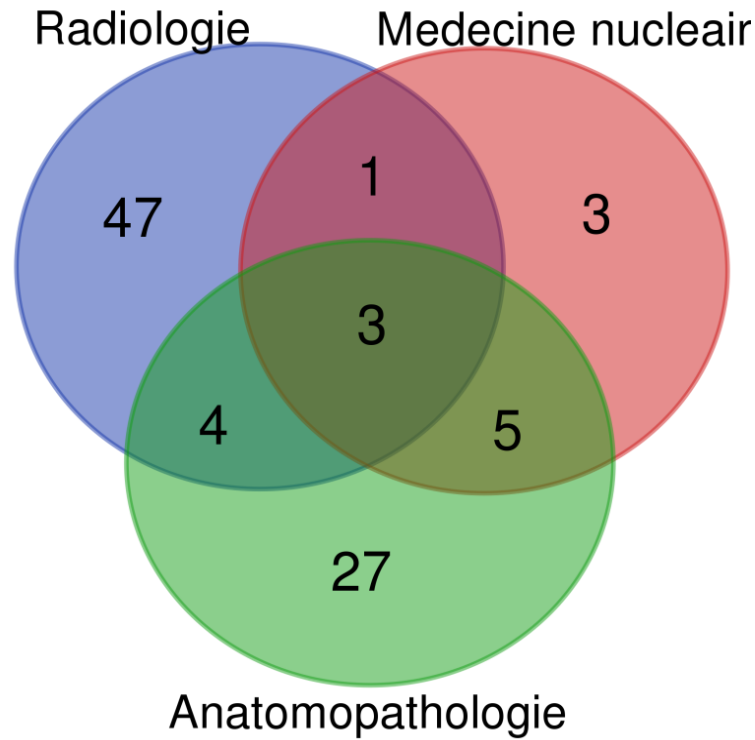
Médecine intensive réanimation

Spécialités	number of elements	Nombre d'items uniques
Anesthésie réanimation	59	59
MIR	55	55
Médecine d'urgence	57	57
Overall number of unique elements		81

Nombre d'étudiants = 1055

Médecine d'investigation 1.

Anatomopathologie - Imagerie



24,5%

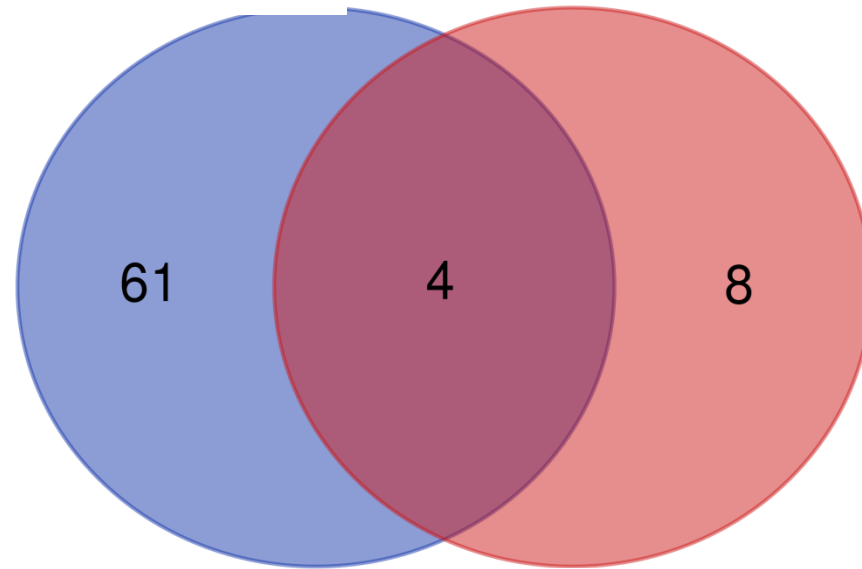
Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Anatomopathologie	39	39
Medecine nucleaire	12	12
Radiologie	56	55
Nombre total d'items uniques		90

Nombre d'étudiants = 348

Médecine d'investigation 2.

Biologie - Génétique

Biologie médicale



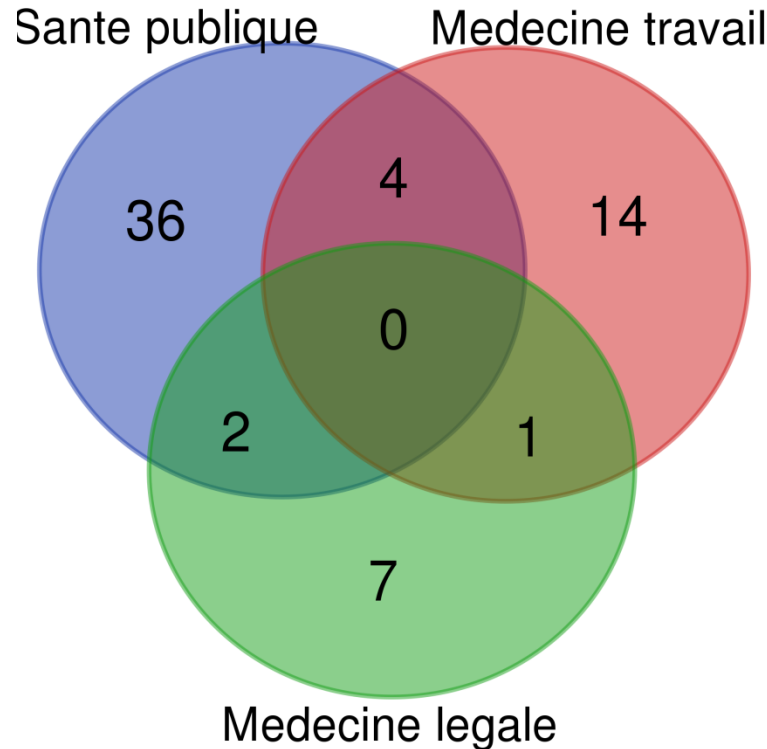
18,9%

Génétique médicale

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Biologie medicale	65	65
Genetique medicale	12	12
Nombre total d'items uniques		73

Nombre d'étudiants = 128

Santé publique – Santé au travail – Médecine légale



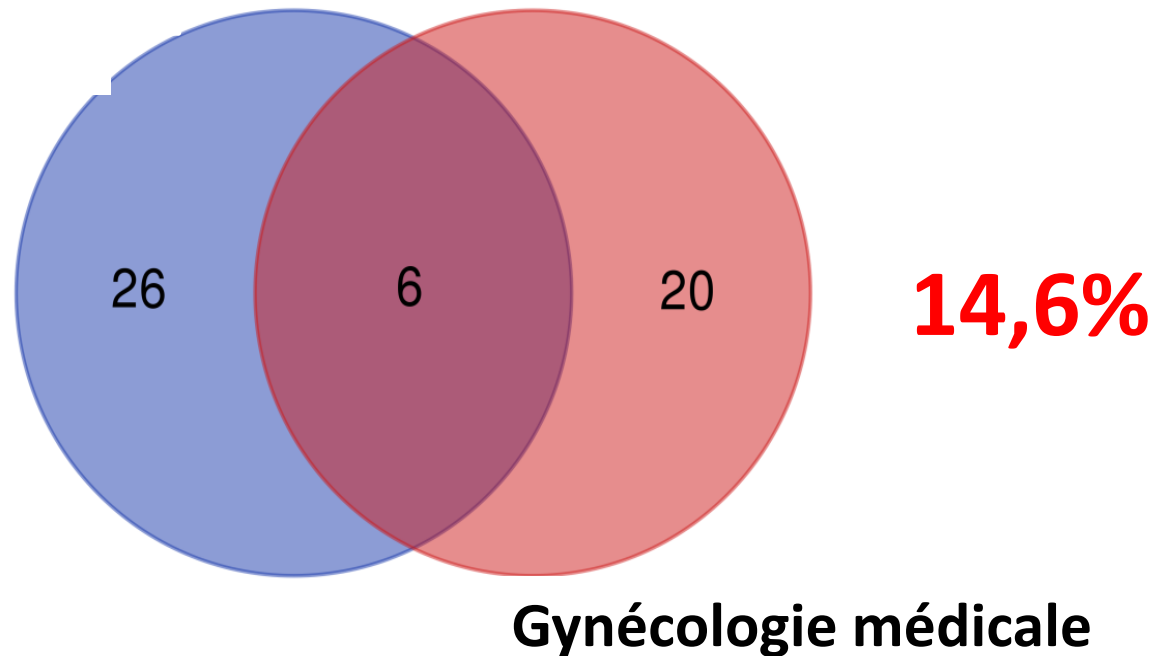
17,4%

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Medecine legale	10	10
Medecine travail	19	19
Sante publique	42	42
Nombre total d'items uniques		64

Nombre d'étudiants = 237

Endocrinologie - Gynécologie médicale

Endocrinologie -
Diabétologie
– Nutrition



Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
EDN	49	32
Gyneco med	26	26
Nombre total d'items uniques		52

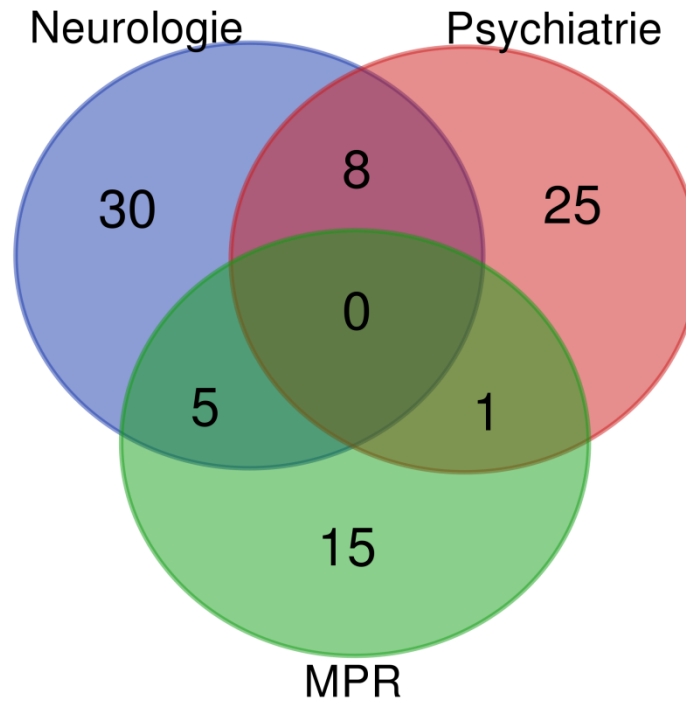
Nombre d'étudiants = 173

Spécialités médicales transversales

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques	
Allergologie	8	8	
Dermatologie	22	22	
Geriatric	23	23	27,2%
Medecine interne	29	31	
Rhumatologie	23	23	
maladies infectieuses	37	37	
Nombre total d'items uniques		100	

Nombre d'étudiants = 398

Psychiatrie-Neurologie-MPR

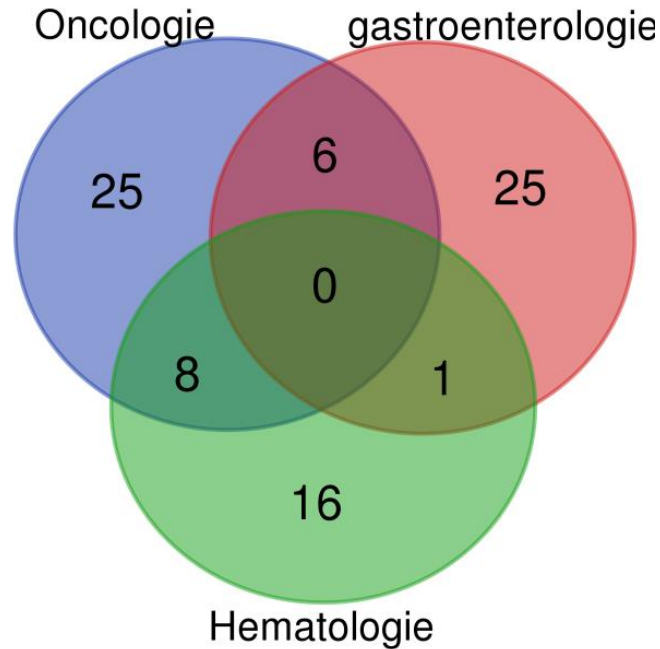


22,9%

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
MPR	21	21
Neurologie	43	43
Psychiatrie	34	34
Nombre total d'items uniques		84

Nombre d'étudiants = 761

Gastroentérologie - Hématologie – Oncologie



22,1%

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Hématologie	25	25
Oncologie	39	39
gastroenterologie	32	32
Nombre total d'items uniques		81

Nombre d'étudiants = 298

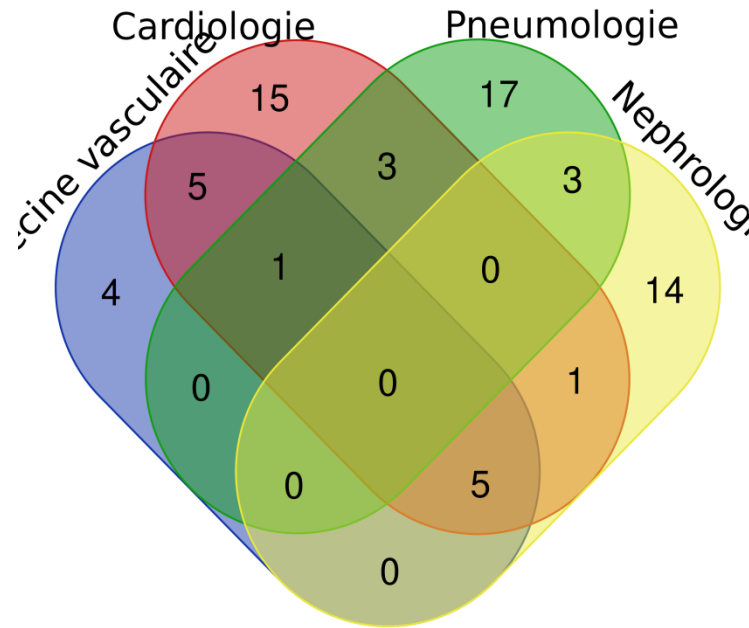
Pédiatrie

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Pédiatrie	84	84
Nombre total d'items uniques		84

22,9%

Nombre d'étudiants = 336

Cardiologie – Médecine vasculaire – Néphrologie - Pneumologie



18,5%

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Cardiologie	30	30
Medecine vasculaire	15	15
Néphrologie	23	23
Pneumologie	24	24
Nombre total d'items uniques		68

Nombre d'étudiants = 434

Médecine générale

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Médecine générale	71	71
Nombre total d'items uniques		71

19,3%

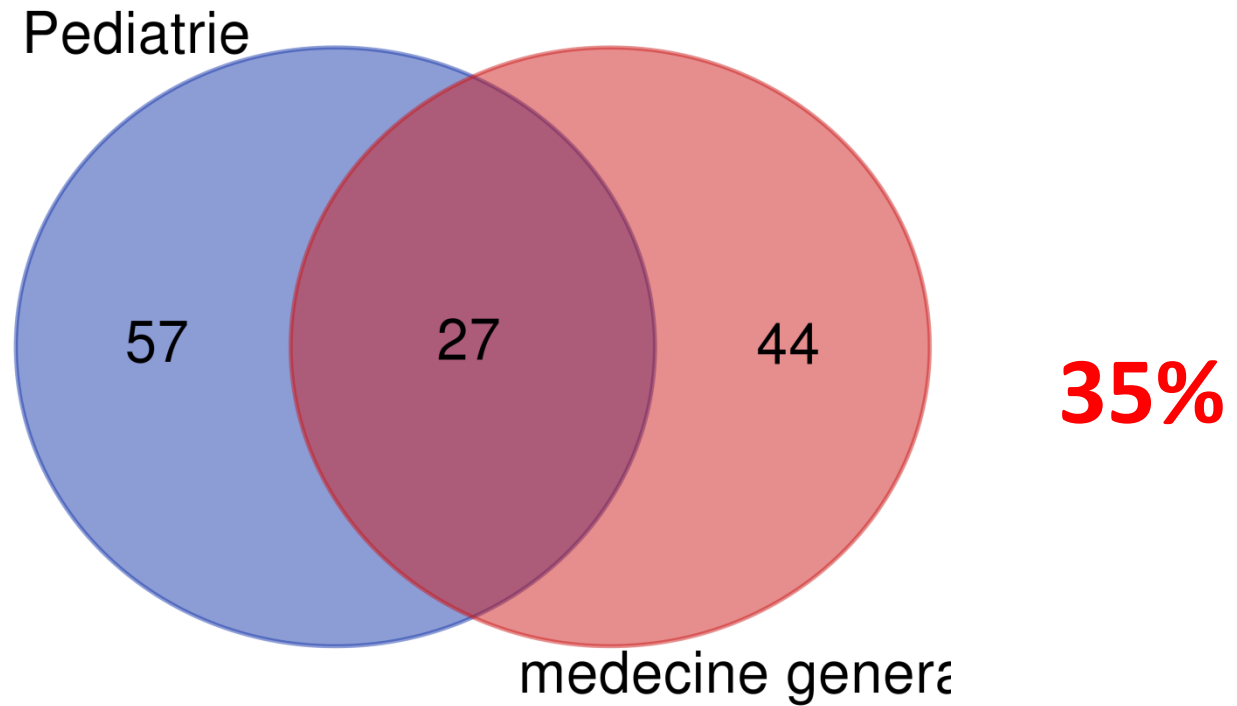
Nombre d'étudiants = 3280

Cas pratiques...

Sondage auprès des externes, service de médecine interne, hôpital Cochin (4^{ème} – 6^{ème} année)

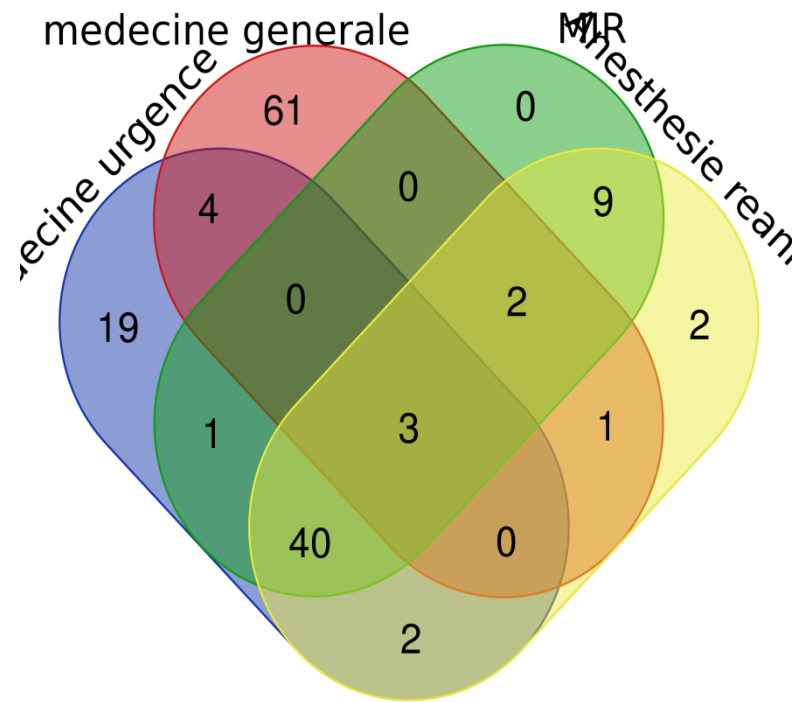
- La moitié « savent » quelle spécialité ils veulent choisir ou hésitent entre 2 spécialités appartenant au même groupe
- La moitié hésitent
 - Pédiatrie ou médecine générale ?
 - Médecine générale ou médecine d'urgence ?
 - Néphrologie ou Médecine intensive réanimation ?
 - Chirurgie: ORL ou orthopédie ?
 - Néphrologie ou médecine interne ?
 - Médecine générale ou gériatrie ?

Médecine Générale ou Pédiatrie ?



Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Pediatrie	84	84
medecine generale	72	71
Nombre total d'items uniques		128

Médecine générale ou médecine d'urgence ?



39%

Spécialités	number of elements	Nombre d'items uniques
Anesthesie reanimation	59	59
MIR	55	55
Medecine generale	72	71
Medecine urgence	57	57
Overall number of unique elements		143

Néphrologie ou Médecine intensive réanimation ?

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Anesthésie reanimation	59	59
Cardiologie	30	30
MIR	55	55
Néphrologie	23	23
Pneumologie	24	24
medecine urgence	69	69
medecine vasculaire	15	15
Nombre total d'items uniques		123

33,5%

Néphrologie ou Médecine Interne et immunologie clinique ?

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Allergologie	8	8
Dermatologie	22	22
Geriatric	23	23
Medecine interne	29	29
Nephrologie	23	23
Rhumatologie	23	23
cardiologie	30	30
maladies infectieuses	37	37
medecine vasculaire	15	15
pneumologie	24	24
Nombre total d'items uniques		147

40%

Chirurgie: ORL ou orthopédie ?

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
CMF	18	18
Chirurgie orale	6	6
Chirurgie pediatrique	14	12
Chirurgie plastique	7	7
Chirurgie thoracique	18	18
Chirurgie vasculaire	4	4
Chirurgie viscerale	27	27
Gynecologie Obs	31	31
Neurochirurgie	11	11
ORL	21	21
Ophtalmologie	20	20
Orthopedie	14	14
Urologie	17	17
Overall number of unique elements		139

38%

Médecine générale ou gériatrie ?

Spécialités	Nombre d'items	Nombre d'items uniques
Allergologie	8	8
Dermatologie	22	22
Geriatric	23	23
Medecine generale	72	71
Medecine interne	29	29
Rhumatologie	23	23
maladies infectieuses	37	37
Nombre total d'items uniques		147

40%

Spécialités médicales transversales

Spécialités	total	Items
allergologie maladies infectieuses	1	218
Médecine interne		
Dermatologie maladies infectieuses	1	169
Médecine interne		
Gériatrie maladies infectieuses Médecine interne	1	146
Dermatologie Rhumatologie Médecine interne	5	193 194 192 202 239
Gériatrie Rhumatologie Médecine interne	1	195
maladies infectieuses Médecine interne	6	190 220 152 191 217 159
Rhumatologie Médecine interne	2	268 196
Dermatologie Médecine interne	3	211 112 215
Gériatrie Médecine interne	3	72 250 224
Rhumatologie maladies infectieuses	1	156
Dermatologie maladies infectieuses	6	162 350 173 168 155 171
Dermatologie allergologie	2	115 187
Dermatologie Rhumatologie	1	117
Gériatrie Rhumatologie	2	128 131
Médecine interne	8	201 189 214 275 210 257 251 185
maladies infectieuses	21	170 366 27 161 163 151 175 167 174 157 165 166 286 172 177 178 158 154 160 176 4
allergologie	5	203 188 186 338 367
Rhumatologie	11	200 95 93 197 199 198 129 361 135 307 94
Dermatologie	4	302 116 228 111
Gériatrie	16	125 351 74 108 109 343 133 123 81 66 70 252 120 130 234 132

Spécialités médicales transversales : Gériatrie – Médecine interne et immunologie clinique – Maladies infectieuses et tropicales – Allergologie – Dermatologie et vénéréologie – Rhumatologie (100 items)

- 4 27 66 70 72 74 81 93 94 95 108 109 111 112
115 116 117 120 123 125 128 129
130 131 132 133 135 146 151 152 154 155 156
157 158 159 160 161 162 163
165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175
176 177 178 185 186 187 188 189 190 191 192
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203
210 211 214 215 217 218 220 224 228 234 239
250 251 252 257 268 275 286 302 307 338
343 350 351 361 366 367