

En PASS, SPC et SVT sont incontournables !

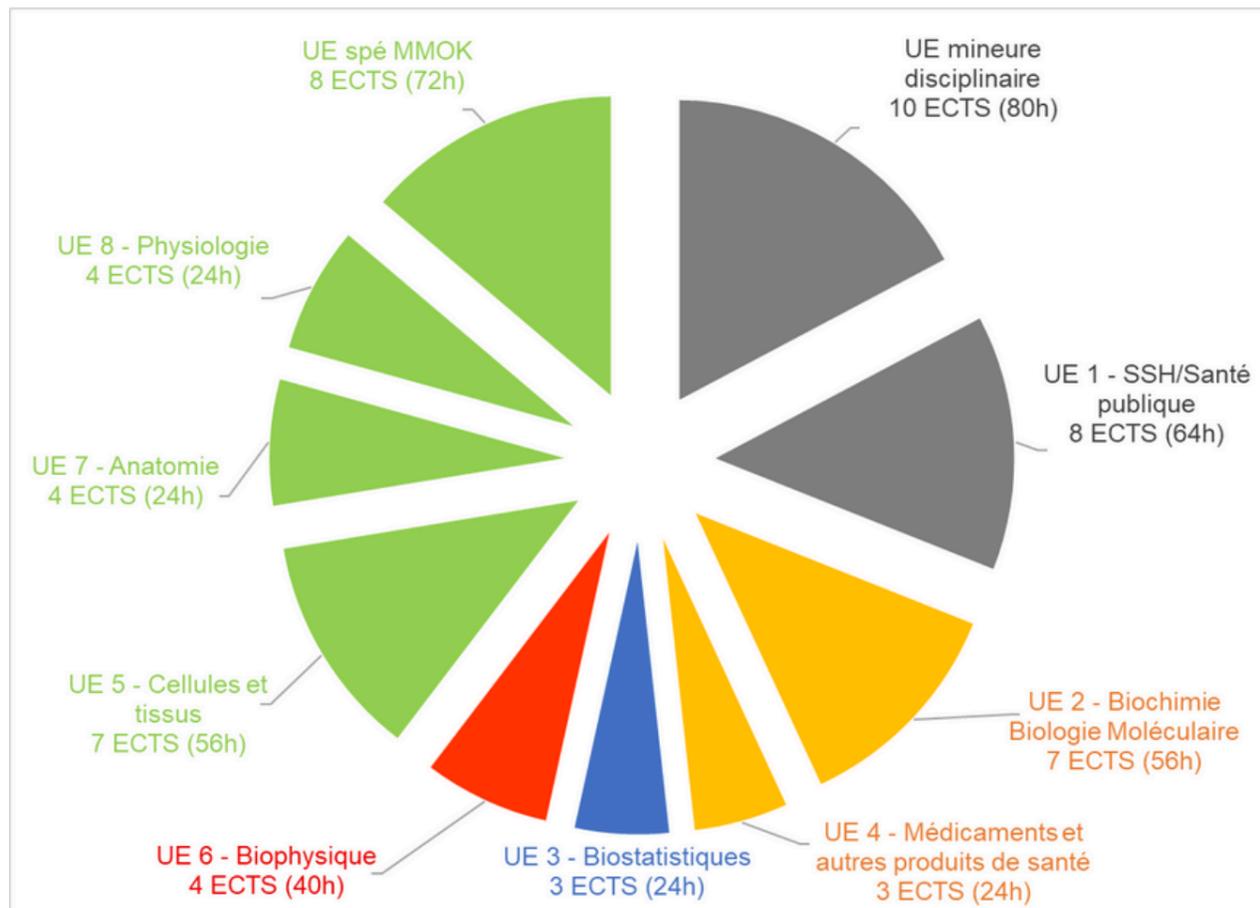
VRAI

En PASS à l'Université Lyon 1, les notions de **SPC** et de **SVT** représentent **37 ECTS*** hors mineures disciplinaires, tandis que les notions de **mathématiques** représentent **3 ECTS***.

*ECTS = European Credit Transfert System

Répartition des crédits en PASS à l'Université Lyon 1

1ère année de PASS avec spécialité MMOK
(Médecine, Maïeutique, Odontologie, Kiné)



UE mettant en jeu des notions de :

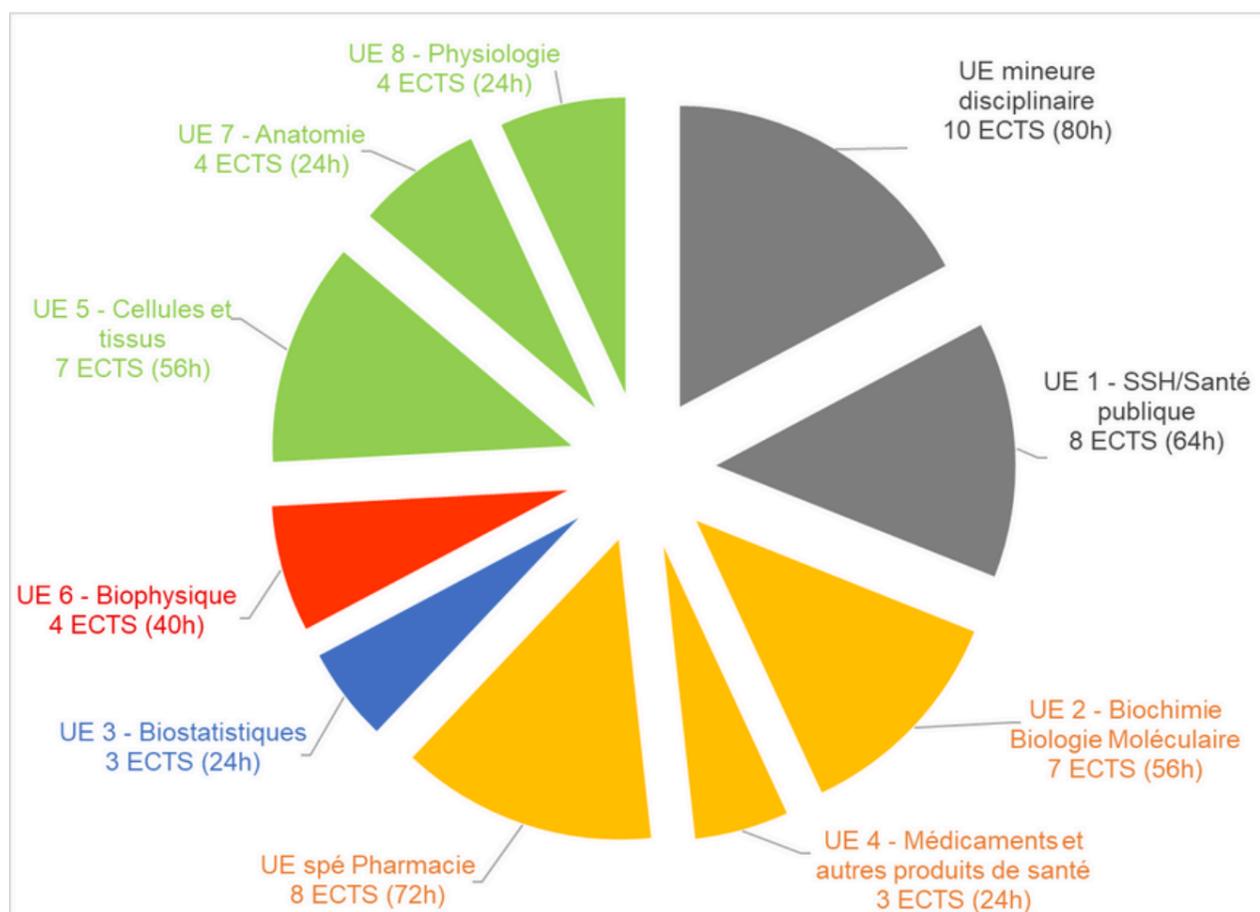
SPC

SVT/SPC

SVT

Mathématiques

1ère année de PASS avec spécialité Pharmacie



QR code permettant d'accéder au détail du programme de chaque UE pour l'année universitaire 2024-2025 :



L'option "mathématiques complémentaires" suffit pour suivre en PASS

VRAI

Extrait du programme de l'enseignement de mathématiques complémentaires de terminale générale

(BO spécial n°8 25 Juillet 2019)

Intentions majeures

L'enseignement optionnel de mathématiques complémentaires est destiné prioritairement aux élèves qui, ayant suivi l'enseignement de spécialité de mathématiques en classe de première et ne souhaitant pas poursuivre cet enseignement en classe terminale, ont cependant besoin de compléter leurs connaissances et compétences mathématiques par un enseignement adapté à leur poursuite d'études dans l'enseignement supérieur, en particulier en médecine, économie ou sciences sociales.

Le programme de mathématiques complémentaires s'appuie sur le programme de spécialité de mathématiques de la classe de première qu'il réinvestit et enrichit de nouvelles connaissances et compétences mathématiques, elles-mêmes reliées à des thèmes d'étude où les notions sont mises en situation dans divers champs disciplinaires.

Programme de l'UE 3 de biostatistiques 2024-2025

(24 heures)

*CM1	Statistiques descriptives (2h)
CM2	Probabilités, et variables aléatoires (2h)
CM3	Estimation ponctuelle et par intervalle de confiance (2h)
CM4	Tester une hypothèse : illustration à propos des moyennes (2h)
CM5	Tester une hypothèse : illustration à propos d'un résultat binaire (2h)
CM6	Tests d'hypothèse en cas de petits échantillons (2h)
CM7	Méthodologie des essais cliniques (2h)
CM8	Designs d'étude en épidémiologie et statistiques associées (2h)
CM9	Évaluation des méthodes diagnostiques (2h)
CM10	Corrélation, régression linéaire (2h)
Enseignements dirigés	4h en groupes

*CM : Cours Magistral

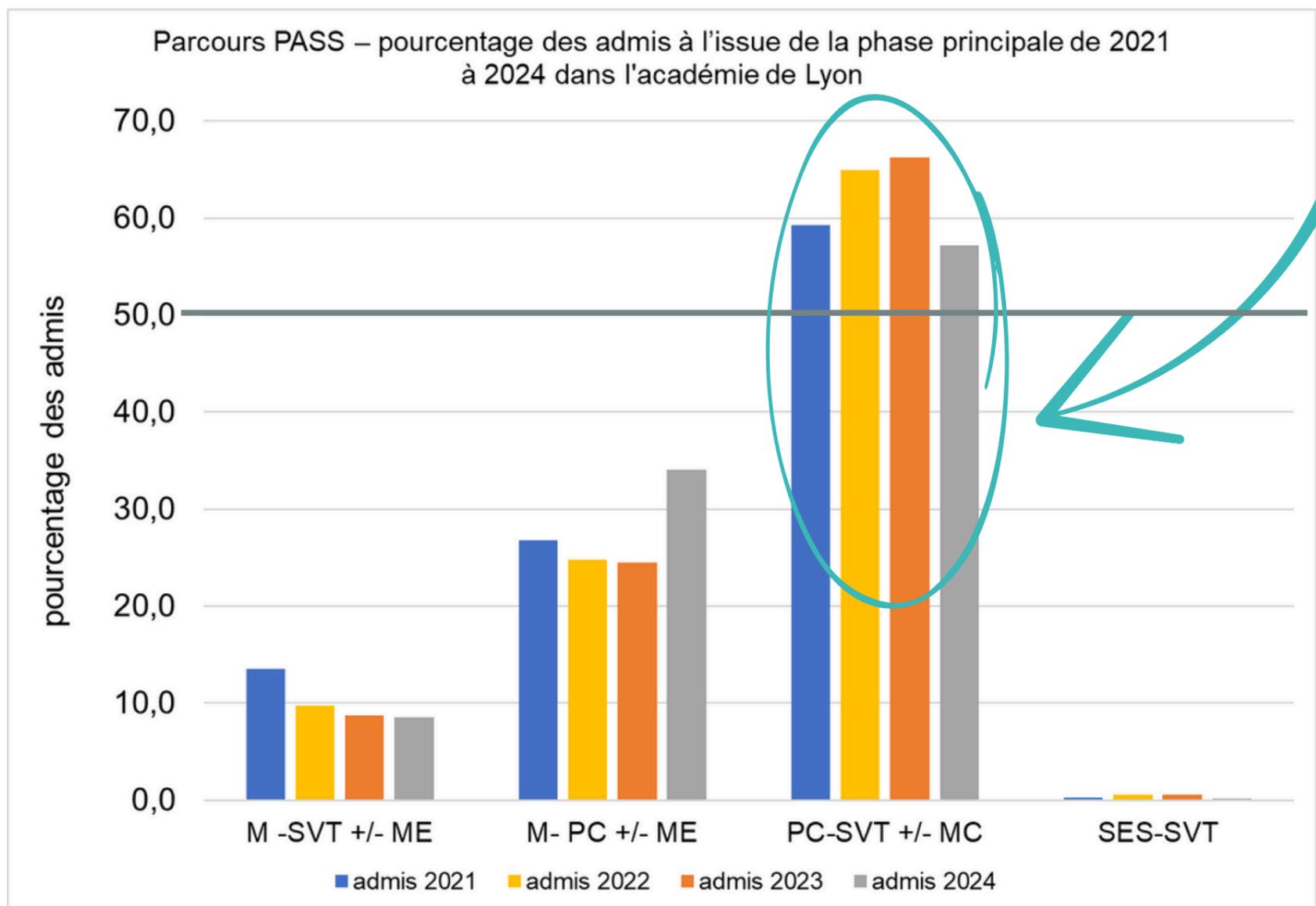
QR code permettant d'accéder au programme de l'UE 3 pour l'année universitaire 2024-2025 :



Pour être admis en PASS, le profil "spécialité SPC + spécialité SVT + option mathématiques complémentaires" est bien adapté

VRAI

Depuis 2021, les élèves ayant suivi en terminale
spécialité SPC / spécialité SVT
+/- option maths complémentaires
représentent systématiquement
plus de 50 % des admis en PASS



M-SVT +/- ME : spécialité Maths / spécialité SVT avec ou sans option Maths expertes

M-PC +/- ME : spécialité Maths / spécialité SPC avec ou sans option Maths expertes

PC-SVT +/- MC : spécialité SPC / spécialité SVT avec ou sans option Maths complémentaires

QR code permettant d'accéder aux données brutes des
Parcoursup pour l'admission en PASS dans l'académie de Lyon
(extraits des bilans académiques annuels de Parcoursup, SIES) :

