

Unités d'Enseignement librement choisies 2^{ème}, 3^{ème}, 4^{ème} et 5^{ème} années

Tableau 9 : UE librement choisies (UELC) proposées par l'ISPB

CC : contrôle continu ; CCI : contrôle continu intégral ; CT : contrôle terminal

UE	Enseignement théorique					Enseignement pratique			Accessibilité Année (2, 3 et/ou 4, 5)-Semestre (A et/ou P)	Capacité (+/-)
	H CM	H ED	Nature - durée de l'épreuve*	Coef CC	Coef CT	H TP	Nature- durée de l'épreuve	Coef		
Activités physiques et sportives 1	17	/	CT écrit 1h	/	0,5	Activité sportive (12 séances) Contrôle continu note conservée pour session de rattrapage			2-A, 3-A, 4A	50
Activités physiques et sportives 2	20 ou 18	/	CT écrit 1h	/	0,5	Activité sportive (12 séances) Contrôle continu note conservée pour session de rattrapage			2-P, 3-P, 4P	60
Actualités de la pharmacie d'officine 1	36	/	CC + CT écrit 1h	0,5	0,5	/	/	/	4-A (5-A pour ceux n'ayant pas suivi l'UE pro-officine)	/
Actualités de la pharmacie d'officine 2	27	/	CC + CT (écrit 30min)	0,75	0,25	9	CC (écrit ou oral)	/	4-P	/
Anglais renforcé	36	/	CCI CC1 écrit CC2 oral CC3 travail personnel	0,4 0,4 0,2	/	/	/	/	2-A	20
Anglais approfondi	36	/	CCI CC1 écrit CC2 oral CC3 travail personnel	0,4 0,4 0,2	/	/	/	/	3-P 4-P	20
Complémentaire M1-1	/	36	CC + CT écrit 2h	0,35	0,65	/	/	/	2-A	Fonction des inscrits aux AEU M1
Complémentaire M1-2	/	36	CC + CT écrit 2h	0,35	0,65	/	/	/	2-P	Fonction des inscrits aux AEU M1
Complémentaire M1-3	/	36	CC + CT écrit 2h	0,35	0,65	/	/	/	3-A	Fonction des inscrits aux AEU M1
Complémentaire M1-4	/	36	CC + CT écrit 2h	0,35	0,65	/	/	/	3-P	Fonction des inscrits aux AEU M1
Complémentaire M1-5	/	36	CC + CT écrit 2h	0,35	0,65	/	/	/	4-A	Fonction des inscrits aux AEU M1
Complémentaire M1-6	/	36	CC + CT écrit 2h	0,35	0,65	/	/	/	4-P	Fonction des inscrits aux AEU M1

* Pour la session initiale SI et la session de rattrapage SR (sauf en cas d'oral en SR à la place d'un écrit en SI)

UE	Enseignement théorique					Enseignement pratique			Accessibilité Année (2, 3 et/ou 4, 5)-Semestre (A et/ou P)	Capacité (+/-)
	H CM	H ED	Nature - durée de l'épreuve*	Coef CC	Coef CT	H TP	Nature- durée de l'épreuve	Coef		
Cycle de conférences de la société de pharmacie de Lyon	/	36	CT: écrit 30 min + CC avec 2 notes : -Assiduité -Rapport écrit + note de réflexion personnelle (le non rendu du rapport ou de la note personnelle entrainera la note de zéro à l'ensemble du CC « rapport et note personnelle »)	0,2 0,5	0,3	/	/	/	2-P, 3-P (conférences débutant au 1 ^{er} semestre)	18
Découverte des industries des produits de Santé	24	12	Comptes-rendus de visites et d'interventions	/	1	/	/	/	4-A	60
Démarche qualité applicable à l'officine	8	24	CT oral 20 min	/	1	/	/	/	5-P	18
Développement et caractérisation des formes galéniques – communication en anglais niveau 1	/	36	CC (rapports, exposés)	1	/	/	/	/	2-A, 3-A	24
Développement et caractérisation des formes galéniques – communication en anglais niveau 2	/	36	CC (rapports, exposés)	1	/	/	/	/	2-P, 3-P	24
Economie de la Santé	18	18	CC :travail de groupe mémoire + exposé oral mémoire CT : écrit 1h30	2 x 0,25	0,5	/	/	/	2-P, 3-P et 4-P	30
Economie de la Santé appliquée aux entreprises de la santé	18	18	2 CC (exposés) CT Oral	0,5	0,5	/	/	/	5-P	24
Facteurs environnementaux et pathologies humaines	36	/	CT écrit 1h	/	1	/	/	/	2-A, 3-A et 4-A	35
Histoire des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques	24	12	CC (poster et oral) + CT écrit	0,5	0,5	/	/	/	2-A et 3-A	35
Industrie : Biomédicaments et bioprocédés	6	2	CCI	0,33	/	28	CC	0,66	5-P	24

* Pour la session initiale SI et la session de rattrapage SR (sauf en cas d'oral en SR à la place d'un écrit en SI)

UE	Enseignement théorique					Enseignement pratique			Accessibilité Année (2, 3 et/ou 4, 5)-Semestre (A et/ou P)	Capacité (+/-)
	H CM	H ED	Nature - durée de l'épreuve*	Coef CC	Coef CT	H TP	Nature-durée de l'épreuve	Coef		
Industrie : Evaluation pré-clinique et clinique des produits de santé niveau 1	28	8	CT oral	/	1	/	/	/	4-P	30
Industrie Evaluation pré-clinique et clinique des produits de santé niveau 2	36	/	CT oral	/	1	/	/	/	5-P	24
Industrie : Réglementation, qualité et sécurité des produits de santé en approche RSE niveau 1	27	9	CT exposé (0,2) + écrit 1h30 (0,8)	/	1	/	/	/	4-P	30
Industrie : Réglementation, qualité et sécurité des produits de santé en approche RSE niveau 2	16	12	CCI : travail de groupe rapport + exposé oral du rapport + exposé variations	3x0,2	/	8	CC	0,4	5-P	24
Industrie : Développement galénique, production des médicaments et des produits cosmétiques niv 1	14	0	CCI -CC1 exposé oral -CC2 écrit 30 min	0,4 0,3	/	22	CC3 CR de TP	0,3	4-P	24
Industrie : Développement galénique, production des médicaments et des produits cosmétiques niv 2	/	/	CT exposé oral	/	0,5	36	CC rapport écrit projet	0,5	5-P	24
Ingénieur 1	20	20	2 CT écrit (2x2h)	/	1	/	/	/	2-A	30
Ingénieur 2	28	28	CC écrit 2h CT écrit 2h	0,5	0,5	/	/	/	2-P	30
Ingénieur 3	24	/	CT épreuve pratique 2h	/	0,7	24	CC	0,3	3-A	30
Ingénieur 4	24	24	CC écrit 2h 2CT écrit (2x2h)	0,3	0,7	/	/	/	3-P	30
Ingénieur 5	18	18	CC écrit 2h CT écrit 2h	0,3	0,7	/	/	/	4-A	30
Ingénieur 6	16	4	CC écrit CT écrit 1,5h	0,3	0,7	16	/	/	4-P	35
Microbiologie clinique et thérapeutiques anti-infectieuses appliquées à l'officine	21	/	CT (écrit 1h + oral)	/	2x0,4	15	CC (écrit ou oral)	0,2	5-A / 6-A	24 (12 en 5 ^{ème} année)
Mise en situation à l'officine	/	32	CCI (écrit ou oral)	3x0,33	/	/	/	/	5-P	15
Monde de l'entreprise : environnement économique et juridique	12	24	CT oral	/	1	/	/	/	2-A, 3-A, 4-A	30
Partenariat Patient, Médecin et Pharmacien	45		Travail personnel						5-A	20
Passerelle Officine	/	36	CT écrit 1h30 + CC reconnaissance plantes	0,1	0,9	/	/	/	5-P (pour ceux n'ayant pas suivi l'UE pro-officine)	/
Pathologies tropicales	32	2	Ecrit 1h	/	0,9	2	CC	0.1	2-P et 3-P	30

UE	Enseignement théorique					Enseignement pratique			Accessibilité Année (2, 3 et/ou 4, 5)-Semestre (A et/ou P)	Capacité (+/-)
	H CM	H ED	Nature - durée de l'épreuve*	Coef CC	Coef CT	H TP	Nature-durée de l'épreuve	Coef		
Pédiatrie	/	36	CT écrit 1h	/	1	/	/	/	3-A, 4-A	/
Pharmacie expérimentale et pharmacie de demain	21	15	CT écrit (0,2) + oral (0,5) CC oral (0,2) + éval individuelle (0,1)	0,7	0,3	/	/	/	5-P	12
Pharmacie Vétérinaire	20	4	CC (dt assiduité)+ CT écrit 1h30	0,1	0,75	12	Compte-rendu de visite	0,15	5-P	15
Pharmaciens et pays en voie de développement	36	/	CT écrit 1h	/	1	/	/	/	2-A, 3-A	35
Pharmaciens, Plantes et Champignons (PPC)	23	3	CT écrit 1h	/	0,6	10	CC	0,4	2-P, 3-P	25 max
Préformulation et étude biopharmaceutique de la formulation 1	16	/	CT écrit 1h	/	0,5	20	CC	0,5	2-A et 3-A	25
Préformulation et étude biopharmaceutique de la formulation 2	16	/	CT écrit 1h	/	0,5	20	CC	0,5	2-P et 3-P	25
Préparation aux concours écoles de commerce	12	24	CT écrit 2h	/	/	/	/	/	3-P	30
Préparation au concours «pharmacien-entrepreneur-EM Lyon »	12	24	CCI : 2 oraux + 1 écrit	3*0,33	/	/	/	/	4-A	30
Champignons et plantes dans tous leurs états	/	/	/	0,5	/	20	CC	0,5	5-A	15
Préparation à l'internat -1	/	36	CT écrit 1h30 + CC 30min	0,2	0,8	/	/	/	3-A	/
Préparation à l'internat -2	/	36	CT écrit 2h	/	1	/	/	/	3-P	/
Préparation à l'internat 3	/	36	CT écrit 2h + CC	0,2	0,8	/	/	/	4-A	/
Préparation à l'internat 4	/	36	CT écrit 2h	/	1	/	/	/	4-P	/
Préparation à l'internat 5	/	36	CT écrit 2h	/	1	/	/	/	5-A	/
Préparation à l'internat 6A**	/	40	CT 30 min	/	1	/	/	/	5-P	/
Préparation à l'internat 6B**	14	3	CT 30 min	/	0,7	7	CC	0,3	5-P	/
Stratégies thérapeutiques en infectiologie	24	12	CC (fiches) + CT écrit 1h	0,3	0,7	/	/	/	3-P	30
Synthèse de données thérapeutiques pour la pratique officinale	/	33	CC (écrit+ oral, travail en groupe) et CT (oral)	0,6	0,4	/	/	/	5-A	18
Synthèse et caractérisation de composés aromatiques	9,5	10,5	CT écrit 2h	/	0,55	16	contrôle continu	0,45	2-P, 3-P, 4-P	24
Toxicologie générale	30	/	Ecrit 1,5h	/	0,7	6	CC	0,3	3-A et 4-A	40

*Pour la session initiale SI et la session de rattrapage SR (sauf en cas d'oral en SR à la place d'un écrit en SI)

**valeur 4 ECTS

Cas particulier

L'UELC « Tutorat 2^{ème} année » ci-dessous est à destination des étudiants de 3^{ème} année ou de 4^{ème} année (semestre d'automne) souhaitant accompagner par le tutorat des étudiants de 2^{ème} année.

UELC	Enseignement théorique					Enseignement pratique			Accessibilité Année (2, 3 et/ou 4, 5)- Semestre (A et/ou P)	Capacité (+/-)
	H CM	H ED	Nature - durée de l'épreuve*	Coef CC	Coef CT	H TP	Nature- durée de l'épreuve	Coef		
<u>Tutorat 2^{ème} année n°1</u>	6	30	CC + CT Oral	0,7	0,3	/	/	/	3A / 4A	Minimum 12 Maxi 25
<u>Tutorat 2^{ème} année n°2</u>	6	30	CC + CT Oral	0,7	0,3	/	/	/	3P	Minimum 12 Maxi 25

*Pour la session initiale SI et la session de rattrapage SR (sauf en cas d'oral en SR à la place d'un écrit en SI)

Tableau 10 : Autres UELC de 3 ECTS proposées par l'ISPB, effectuées soit sous la forme d'un stage, soit sous forme d'une formation à l'étranger

UE (nb ECTS)	Modalités du stage	Nature- durée de l'épreuve Coefficient	Accessibilité Année (2,3 et/ou 4)- Semestre (A et/ou P)	Capacité (+/-)
Formation à l'hôpital (4h par étudiant encadré)	Formation 4 semaines à l'hôpital organisée sur la période mai-août qui permet de bénéficier de points bonus*	Mémoire écrit et soutenance orale	entre 3 et 4	16
Stage de Recherche (2x3 ECTS), 30h ED	Formation de 39 jours ouvrés maximum organisée sur la période juin-août qui permet de valider 2 UE librement choisies de 3 ECTS de l'année suivant la formation ou de bénéficier de points bonus*	Mémoire ou rapport (coef 2), soutenance orale (coef 2) et note de déroulement de formation (coef 1).	entre 2 et 3 ; entre 3 et 4 ; entre 4 et 5 entre 5 et 6	20
Etudes à l'étranger (2x3 ECTS)	Formation dans un établissement de formation partenaire de l'ISPB, d'une durée minimum de 2 mois à temps plein et jusqu'à 3 mois temps plein (période juin-août) qui permet de valider 2 UELC de 3 ECTS de l'année suivant la formation ou de bénéficier de points bonus*	Rapport (0,5) et soutenance orale (0,5)	entre 3 et 4 ; entre 4 et 5	20

*Les UELC « Stage Recherche » et « Etudes à l'étranger » peuvent donner lieu soit à l'attribution de points bonus, soit à une validation d'UELC par anticipation d'une UELC de l'année d'études suivante. L'UELC « Formation à l'hôpital » ne pourra donner lieu à une valorisation que sous forme de points bonus. L'attribution de points bonus selon la note obtenue se fera dans les conditions suivantes : les points bonus attribués correspondent au nombre de points obtenus au-delà de la moyenne (par ex. 4 pour une note de 14/20) multipliés par 2 pour l'UELC « formation à l'hôpital » et multipliés par 4 pour les 2 autres UELC. Ces points seront ajoutés au total des points de l'année qui suit la formation.

Points bonus et validation d'UELC étant incompatibles, les étudiants concernés devront obligatoirement indiquer leur choix au plus tard le 20 septembre suivant la formation (en indiquant le cas échéant sur quel semestre l'UELC « formation à l'hôpital » doit être prise en compte). A défaut, ces 3 UELC ne pourront être prises en compte ni pour la validation d'UELC, ni en points bonus. Les étudiants en 3^{ème} année, ne pourront valider que l'UELC du semestre d'automne de 4^{ème} année et non celle de printemps.

Tableau 11 : UELC hors ISPB

UE (ECTS)	Enseignement théorique					Enseignement pratique			Accessibilité Année (2,3 et/ou 4)-Semestre (A et/ou P)	Capacité (+/-)
	H CM	H ED	Nature - durée de l'épreuve	Coef CC	Coef CT	H TP	Nature-durée de l'épreuve	Coef		
Engagement citoyen (3 ECTS)	Conférences		Soutenance orale (0,45) + QCM (0,45) + assiduité (0,1)	/	1	/	/	/	2-P, 3-P	30
Prévention avancée en santé	3	22	CC (assiduité) + CT (mémoire+oral)	0,2	0,8	/	/	/	Sur 2 semestres 2-A, 3-A, 4-A, 5-A	8 places pour pharmacie sur 30 à 40
Méditation – Sophrologie			SA : validation par note UELC complémentaire M1 SP : validation par le note de l'UELC de méditation	/	/	/	/	/	2-A, 2-P, 3-A,3-P (sur 2 semestres)	8 places pour pharmacie sur 80
Allemand (2x3 ECTS)	/	66h	SA : oral (0,5) exposé (0,5) SP : oral (0,5) + écrit (0,5)	/	/	/	/	/	2-A et 2-P, 3-A et 3-P (sur 2 semestres)	20 (pharmacie + médecine)
Espagnol (2x3 ECTS)	66h	/	Assiduité (0,10)+CC (0,20)+Exposés (0,20) CT (0,30) Participation orale (0,20)	/	/	/	/	/	2-A et 2-P, 3-A et 3-P (sur 2 semestres)	20 (total)
Initiation à la langue des signes française	50		3 CC + 1 CT oral						2-A et 2-P, 3-A et 3-P (sur 2 semestres)	12