

Année 2 - Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques (DFASP) - Parcours Industrie/Recherche**Inscriptions administratives**

L'inscription administrative consiste à inscrire un étudiant dans l'une des formations proposées par l'université. Ce processus annuel et obligatoire implique la collecte des données administratives nécessaires, le paiement des droits et la détermination du statut étudiant et de sa situation par rapport à sa couverture sociale.

Nul ne peut accéder aux activités d'enseignement et aux examens s'il n'est pas régulièrement inscrit.

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités indiquées sur inscriptions.unistra.fr

Nombre d'inscription

Cinq inscriptions sont autorisées au cours du DFA en sciences pharmaceutiques, odontologiques ou maïeutiques, six inscriptions au cours du DFA en sciences médicales.

Chaque année d'études ne peut faire l'objet de plus de trois inscriptions.

Au-delà, toute inscription supplémentaire est soumise à l'autorisation du président de l'Université.

Inscription pédagogique

L'inscription pédagogique consiste pour l'étudiant à s'inscrire aux différents enseignements de la formation en fonction de la maquette, de ses souhaits et de ses acquis.

Elle s'effectue conformément au calendrier et aux modalités indiqués sur le site de la composante à la page dédiée.

Elle est obligatoire. En dehors de la situation de césure, l'étudiant non inscrit pédagogiquement est considéré comme non assidu, et n'est pas autorisé à se présenter aux épreuves d'évaluation.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique.

Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Ce contrat peut être pluriannuel. Ses prévisions sont réexaminées, et éventuellement adaptées, en fonction de l'évolution de la situation de l'étudiant et de la formation.

Équivalences et validations d'acquis

Les demandes de validations d'acquis sont présentées à la commission pédagogique de la formation. Les validations d'acquis accordées par cette commission se traduisent par des dispenses de diplôme, de semestre(s), d'une ou plusieurs UE ou élément(s) constitutif(s) d'UE.

L'étudiant bénéficiant d'une validation d'acquis ne peut plus se présenter aux examens correspondants.

Les semestres, les UE ou les éléments constitutifs d'une UE ayant fait l'objet d'une dispense d'études n'entrent pas dans le calcul du résultat du diplôme, du semestre ou de l'UE. En cas de dispense de semestre, la moyenne générale au diplôme est la moyenne des notes des seuls semestres effectués à l'Université de Strasbourg.

Les études accomplies à l'étranger, selon un contrat pédagogique mis en œuvre dans le cadre d'échanges internationaux conventionnés, sont considérées comme des études accomplies à l'Université de Strasbourg. Les modalités d'évaluation de l'étudiant en mobilité sont précisées dans son contrat pédagogique.

En cas de réorientation, la moyenne générale obtenue au diplôme est la moyenne des notes des seuls semestres effectués dans le diplôme terminal.

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées.

Les absences aux enseignements intégrés et/ou dirigés et/ou pratiques doivent être excusées dans un délai de 5 jours ouvrés, par transmission de la pièce justificative au service de scolarité. L'étudiant doit également prévenir au plus tôt l'enseignant concerné.

Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables:

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

Après deux absences non excusées à un ou des enseignements avec contrôle d'assiduité, un avertissement est transmis à l'étudiant avec convocation par un des responsables de la faculté.

Si l'étudiant fait encore l'objet d'une absence non excusée supplémentaire au cours du semestre, il sera exclu de l'ensemble des examens du semestre et devra se présenter à la session 2.

Les étudiants en apprentissage ou en contrat professionnel sont des salariés en formation dont la présence est régie par le code du travail et les conventions collectives de la branche. Ils sont soumis à une obligation d'assiduité totale.

Les étudiants relevant d'un profil spécifique attesté peuvent notamment être dispensés d'assiduité. Ils doivent en faire la demande auprès de leur service de scolarité avant la fin du premier mois des enseignements ou dans les quinze jours suivants leur accès à ce profil spécifique.

Il n'est pas prévu de dispense d'assiduité pour les étudiants relevant d'un profil spécifique

Modalités d'accès et de progression

Peuvent s'inscrire au diplôme de formation approfondie (DFA), les étudiants titulaires du diplôme de formation générale (DFG) de la même filière.

Pour accéder à l'année supérieure, l'étudiant doit avoir validé les deux semestres de l'année en cours et les stages afférents.

Par dérogation aux principes énoncés ci-dessus, l'étudiant n'ayant pas validé son année peut être autorisé à suivre par anticipation des éléments pédagogiques de l'année supérieure. Il reste exclusivement inscrit dans l'année non validée, et les éléments pédagogiques suivis dans l'année supérieure font l'objet d'un contrat signé par le responsable pédagogique et par l'étudiant. Le responsable pédagogique informe le service de scolarité des contrats établis. Lors de son inscription pédagogique, l'étudiant présente obligatoirement le contrat pédagogique signé.

Mise en situation professionnelle

La formation peut prévoir des périodes obligatoires de mise en situation en milieu professionnel, lors notamment de stages ou de période d'alternance.

L'éventuel stage obligatoire est prévu par la maquette de formation. Le stage volontaire est effectué à l'initiative de l'étudiant s'il est accepté par l'équipe pédagogique de la formation. L'un comme l'autre font l'objet d'une restitution de la part du stagiaire, évaluée par l'équipe pédagogique de la formation, pour traduire sa mise en application des acquis de la formation et exprimer les savoirs et compétences acquis.

Lorsque le stagiaire interrompt sa période de formation en milieu professionnel

- pour un motif lié à la maladie, à un accident, à la grossesse, à la paternité, à l'adoption
- ou en accord avec l'établissement, en cas de non-respect des stipulations pédagogiques de la convention
- ou en cas de rupture de la convention à l'initiative de l'organisme d'accueil,

l'université :

- valide la période de formation en milieu professionnel ou le stage, même s'il n'a pas atteint la durée prévue dans le cursus,
- ou propose au stagiaire une modalité alternative de validation de sa formation.

L'étudiant concerné par cette situation doit contacter son tuteur pédagogique. Ce dernier, en accord avec l'équipe pédagogique et, le cas échéant, après avis du maître de stage, étudie la modalité de validation alternative la plus adéquate, en fonction de l'état d'avancement du stage au moment de l'interruption et conformément aux modalités d'évaluation et de contrôle des connaissances. Cette modalité alternative peut notamment prendre la forme suivante :

- Un report de tout ou partie de la fin de la période de stage en accord avec l'organisme d'accueil et à condition que ce report soit compatible avec le calendrier universitaire.
- La rédaction d'un mémoire/rapport de substitution
- Une épreuve écrite et/ou orale de substitution.

Dans le cas particulier d'une formation en apprentissage, afin d'obtenir le diplôme visé, l'apprenti justifie d'une période minimale de 4 à 6 mois cumulés, soit 616 à 924 heures cumulées, de mise en situation en milieu professionnel par année de formation.

Lorsque cette période en milieu professionnel est interrompue pour un motif indépendant de la volonté de l'apprenti ou en accord avec l'établissement, le responsable de formation propose à l'apprenti une modalité alternative de validation de sa formation (stage, mission tuteurée, travail de substitution).

Évaluation d'un mémoire de recherche ou d'un rapport de stage

Les modalités d'évaluation du rapport de stage ou du mémoire sont indiquées dans le tableau joint.

Le jury devant lequel le stage de recherche ou un mémoire de recherche est présenté comporte au moins un membre habilité à diriger des recherches.

Compensation

L'évaluation donne lieu à l'attribution d'une note sur 20.

Au niveau de l'UE : les notes qui, affectées de leurs coefficients respectifs, entrent dans le calcul de la note d'une UE se compensent entre elles, sans note éliminatoire. L'UE est validée dès lors qu'un étudiant y obtient une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20.

Au niveau du semestre : les notes des UE d'un même semestre se compensent entre elles, sans note éliminatoire. Le semestre est validé si la moyenne des UE le composant, affectées de leurs coefficients respectifs, est égale ou supérieure à 10/20. Les coefficients des UE sont proportionnels à leur valeur en ECTS.

Au niveau des deux semestres d'une même année d'études : les notes des semestres ne se compensent pas entre elles

Capitalisation

L'acquisition de l'UE emporte celle des crédits européens correspondants. Les éléments constitutifs de l'UE ne sont pas affectés individuellement de crédits européens.

Pour une année d'études, en cas d'ajournement à la première session, l'étudiant conserve pour la deuxième session les notes des UE validées lors de la première session, sauf demande écrite de sa part adressée au service de la scolarité dans les sept jours qui suivent la publication des notes sur l'ENT. Dans ce cas, seule la note obtenue à la deuxième session sera retenue et considérée comme définitive.

Une UE non acquise appartenant à un semestre validé ne peut pas être représentée à un examen en vue d'améliorer la note de ce semestre. Elle peut toutefois être représentée à un examen si elle est inscrite dans un autre diplôme (mention, parcours ou spécialité).

En cas de redoublement, et/ou de modification du diplôme, les UE acquises au titre d'une année universitaire antérieure et ne figurant plus au programme du diplôme font l'objet de mesures transitoires. Ces mesures préservent le nombre de crédits européens acquis par l'étudiant, tout en visant l'acquisition des objectifs du diplôme en termes de compétences.

Calcul de la moyenne générale au diplôme

La moyenne générale obtenue au diplôme est la moyenne des moyennes des semestres, sans pondération ni compensation des semestres.

Le diplôme d'État de Docteur est délivré aux étudiants ayant validé les trois cycles d'études et soutenu avec succès leur thèse.

L'attribution d'une mention (assez bien 12/20 ; bien 14/20 ; très bien 16/20) est calculée sur la moyenne générale obtenue au diplôme. Des points de jury peuvent être accordés pour l'attribution d'une mention.

Jury

Les jurys sont désignés par le président de l'université sur proposition du directeur de composante.

Le jury de semestre arrête les notes et est souverain pour prononcer la validation ou la non-validation d'un semestre.

Le jury d'année se prononce sur la validation de deux semestres immédiatement consécutifs. Il se réunit à l'issue de chaque session d'examen.

Le jury de diplôme prononce la délivrance du diplôme.

Jury

Les jurys sont désignés par le président de l'université sur proposition du directeur de composante.

Le jury de semestre arrête les notes et est souverain pour prononcer la validation ou la non-validation d'un semestre.

Le jury d'année se prononce sur la validation de deux semestres immédiatement consécutifs. Il se réunit à l'issue de chaque session d'examen.

Le jury de diplôme prononce la délivrance du diplôme.

Conservation de notes d'une année sur l'autre

Une UE avec une note supérieure ou égale à 10/20, obtenue lors d'une des deux sessions, est acquise définitivement.

Pour les UE non acquises :

- Les notes d'éléments pédagogiques égales ou supérieures à 10/20 obtenue lors d'une des deux sessions sont maintenues pour une année.
- Les notes d'épreuves supérieures ou égales à 10/20 obtenues lors d'une des deux sessions ne sont pas conservées d'une année à l'autre, sauf les notes de travaux pratiques qui sont conservées pour une année. S'il y a une épreuve de rattrapage de TP, c'est la meilleure des deux notes qui est conservée.

Organisation des épreuves

Organisation des contrôles continus, le cas échéant : lorsque l'évaluation comporte un contrôle continu et une épreuve terminale, l'organisation du contrôle continu doit intervenir au moins quinze jours avant la fin du semestre. Ce délai de quinze jours ne s'impose pas à un enseignement évalué uniquement grâce à un contrôle continu, ou aux travaux dirigés ou aux travaux pratiques.

Organisation des contrôles terminaux, le cas échéant : des épreuves terminales anticipées peuvent être organisées si l'enseignement s'achève avant la fin du semestre. Les épreuves écrites terminales sont anonymes.

Sessions d'examens

Deux sessions d'examens sont organisées, pour chaque semestre le cas échéant, durant l'année universitaire. La session de rattrapage concerne les étudiants défaillants ou ajournés après la tenue du jury.

Elle intervient dans un délai qui ne peut être inférieur à deux semaines après la publication des résultats de la session principale.

Les modalités d'évaluation en session principale peuvent être prévues sous la forme d'un contrôle continu ; il peut alors constituer intégralement la session principale d'examens et contribuer à la session de rattrapage sous la forme d'un report de notes de TD et/ou de TP, que l'UE concernée ait été validée ou non.

Lorsque les notes obtenues à des matières en session principale dans une UE non validée sont supérieures ou égales à 10/20, à la suite d'un contrôle continu ou terminal, elles sont reportées pour la session de rattrapage, sans possibilité de renonciation. Les notes des épreuves des matières non validées ne sont pas reportées.

Le principe de la seconde chance est assuré par l'organisation de cette session de rattrapage. Les épreuves écrites terminales sont anonymes.

En cas de non validation d'un semestre, il est proposé un examen de rattrapage pour toute UE non acquise :

- Seuls les éléments pédagogiques (EP) dont la note est inférieure à 10/20 sont soumis au rattrapage.
- Dans le cadre des EP mêlant contrôle continu et contrôle terminal, une épreuve unique de rattrapage sera définie en session 2, sauf exceptions prévues et proposées par l'enseignant responsable. Si l'épreuve de rattrapage est unique, elle se doit d'être représentative de toutes les notions et épreuves de la session 1
- Aucun report de note n'est possible de la session 1 à la session 2.

- En conséquence, tous les contrôles prévus en session 2 pour un EP sont obligatoires.

Toute absence à l'épreuve de substitution ou à la session de rattrapage n'entraîne pas l'organisation d'une nouvelle épreuve et est donc traitée comme une absence injustifiée.

Absence aux épreuves, terminales ou continues

La présence aux épreuves de contrôle continu et de contrôle terminal est obligatoire, sauf dans les cas d'aménagement d'études le précisant.

Un étudiant absent à une épreuve d'examen terminal est considéré comme défaillant à la session d'examen. Dans ce cas l'absence de note ne permet pas de calculer la moyenne du semestre.

En cas d'absence à une épreuve de contrôle continu, l'étudiant devra fournir au service de la scolarité et à l'enseignant, une justification écrite dans un délai maximal de 5 jours ouvrés, sauf cas de force majeure avérée.

Lorsque l'absence est considérée comme étant justifiée, une épreuve de substitution peut être organisée. L'enseignant responsable de l'examen en définit les modalités qui peuvent être différentes de celles de l'épreuve initiale. A défaut, l'épreuve est neutralisée.

En cas d'absence injustifiée à une épreuve de contrôle continu, la note de cette épreuve sera zéro.

Lorsque l'étudiant est absent à toutes les épreuves de contrôle continu d'un élément pédagogique, sans justification recevable, il est déclaré défaillant.

Pour les épreuves terminales et continues, sont considérées comme des justifications recevables :

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ; la convocation doit être déposée au moins trois jours avant les épreuves auprès du service de scolarité.
- Un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant, et attesté auprès du service de scolarité par un justificatif original dans un délai n'excédant pas sept jours ouvrés après les épreuves concernées. Un accident, une maladie obligeant à un arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche constituent des cas recevables dans cette circonstance.

Toute absence à l'épreuve de substitution ou à la session de rattrapage si la formation en propose une n'entraîne pas l'organisation d'une nouvelle épreuve et est donc traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant est considéré comme absent injustifié; il se voit attribuer la note de 0/20 en cas d'épreuves de contrôle continu, il se voit déclaré défaillant en cas d'épreuve de contrôle terminal.

Une dispense totale ou partielle de contrôle continu peut être accordée à l'étudiant à ces conditions :

- Les étudiants relevant d'un profil spécifique peuvent bénéficier d'une dispense totale de contrôle continu. Ils en font la demande auprès de leur service de scolarité avant la fin du premier mois des enseignements ou dans les quinze jours suivants leur accession à ce profil spécifique.
- Une dispense partielle de contrôle continu peut être accordée pour des raisons jugées recevables.

L'étudiant en fait la demande et produit les justificatifs auprès du service de scolarité avant l'épreuve. Une épreuve de remplacement peut lui être proposée par l'enseignant responsable de l'épreuve initiale, qui en définit les modalités ; elles peuvent être différentes de celles de l'épreuve initiale. A défaut, il n'est pas tenu compte de la note manquante.

La présence aux épreuves de contrôle continu et de contrôle terminal est obligatoire. Les cas d'aménagement d'études n'octroient aucune dispense.

Régimes spécifiques d'études

Conservation des notes d'une année sur l'autre. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Validation d'acquis antérieurs. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Stage et service sanitaire à effectuer au 1er ou au 2ème semestre

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
PH05KUSB	UE	Stages hospitaliers	27			CT		Stages hospitaliers Évaluation de l'étudiant selon 4 éléments: 1: présence en stage (planning nb d'heures obligatoire signés par le tuteur) 2: fiche médicopharmaceutique trimestrielle remplie par les tuteurs pharmaciens et/ou médecins 3: 1 mémoire par trimestre 4: 1 étude de cas clinique (écrit + exposé oral) dans l'1 des 2 trimestres temps plein ou dans l'un des 4 trimestres à mi temps (l'étudiant faisant un cas clinique durant le trimestre ne fera pas de mémoire) => la fiche médicopharmaceutique, les mémoires et cas cliniques sont notés sur 20 (selon grilles référencées) et évaluation du stage ACQ ou NACQ au regard des 4 éléments.	CC	A		0				Stages hospitaliers Rattrapage de chaque trimestre de stage dont les modalités varient en fonction de l'un ou des éléments d'évaluation jugés insuffisants	CT	A		0
PH04KUSA	UE	Service Sanitaire - SSES	3			CT	TD 4	Service sanitaire - SSES Évaluation de terrain (réfèrent de proximité) + Rapport écrit + validation du réfèrent pédagogique Validation par acquis : résultat NACQ = UE Stage NACQ = SEM AJ	CC	A		0				Service sanitaire - SSES Oral + Rapport écrit + validation du réfèrent pédagogique	CT	EO	0h20	0
PH05LUSA	UE	Projet professionnel (en laboratoire ou en industrie)	15			CT		Projet professionnel Rapport écrit, soutenance orale (15 minutes de présentation + 15 minutes de questions) et appréciation du maître de stage acquis ou non acquis	CC	A	0h30	0			Projet professionnel Rapport écrit ou rapport écrit et soutenance orale ou 2 mois de stage à temps complet + rapport écrit + soutenance orale	CT	A		0	

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								Métrologie et validation CC2 Épreuve de résolution d'exercices en lien avec le cours avec documents					Métrologie et validation CT2 session 2 Épreuve avec documents								
PH05KU3A	UE	Démarche qualité en pratique	3	3		CT	TD 20 CI 5														
PH04HM5I	EC	Démarche qualité en pratique				CT	TD 20 CI 5	Démarche qualité pratique CC Présentation orale d'une affiche synthétique concernant un travail réalisé en équipe Résultat NACQ = NACQ à l'ELP, mais pas à l'UE, ni au semestre					Démarche qualité pratique CT session 2 Projet personnel : travail écrit de synthèse sur un sujet lié à la démarche qualité Résultat NACQ = NACQ à l'ELP, mais pas à l'UE, ni au semestre								
PH05KU4A	UE	UE Anglais pour l'industrie des produits de santé	3	3		CT	TD 16														
LD52PM1L	Matière	Anglais - The Pharmaceutical Industry - Semestre pair				CCI	TD 20	En cours de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes, en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1 heure). Avec feedback critérié indicatif. 30 minutes - 1 heure													
								En cours de semestre : présentation orale d'un sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en individuel. (3 minutes par étudiant). Avec feedback critérié indicatif.													
								Fin de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes, en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1 heure). 30 minutes - 1 heure													
								Fin de semestre : présentation orale d'un sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en groupe, avec support visuel (5 minutes par étudiant).													
PH05KU5A	UE	UE optionnelle (1 choix à faire)	3	3		CT															
		Choisir 1 élément(s)																			
PH70HMFM	EC	Formulation des médicaments		1		CT	CM 24														

Maquette d'enseignement							Évaluation												
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
PH70HMSB	EC	Substances naturelles bioactives au XXIe siècle	3			CT	CM 18	Formulation des médicaments CT	CT	ET	1h00	1		Formulation des médicaments CT session 2	CT	ET	1h00	1	
							TD 5	Épreuve sans documents					Épreuve sans documents						
								Substances naturelles bioactives CC1	CC	ET	0h30	0,9		Substances naturelles bioactives CT session 2	CT	ET	1h00	3	
								Contrôle de connaissances traitées en cours, épreuve avec documents					Épreuve sans documents						
PH70HMSB	EC	Substances naturelles bioactives au XXIe siècle	3			CT		Substances naturelles bioactives CC2	CC	ET	0h30	0,9							
								Contrôle de connaissances/ analyse de publications scientifiques traitées en cours, épreuve avec documents											
PH70HMSB	EC	Substances naturelles bioactives au XXIe siècle	3			CT		Substances naturelles bioactives CC3	CC	PE		1,2							
								Rapport écrit pendant les séances de TD, épreuve sans documents											
PH05KB2B	BLOC	Assurance qualité microbiologique des procédés aseptiques et non stériles des produits de santé (M1S2 AQM pour pharmaciens) – 15ECTS	15	15		CT													
PH05KU1A	UE	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)	3	3		CT	TD 4												
PH70HMDD	EC	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)	1			CT	TD 4												
							CI 25	Dossier d'AMM (dossier pharma) CT	CT	ET	1h00	3		Dossier d'AMM (dossier pharma) CT session 2	CT	ET	1h00	3	
PH70HMDD	EC	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)	1			CT		Épreuve sans documents					Épreuve sans documents						
PH05KU1B	UE	Métabolisme et physiopathologie des germes en industrie	6	6		CT													
PH70HMMP	EC	Métabolisme et physiopathologie des germes en industrie	6			CT	CM 28												
							TD 12												
							TP 16												
								Métabolisme et physiopathologie CT	CT	ET	1h00	3		Métabolisme et physiopathologie CT session 2	CT	ET	1h00	6	
PH70HMMP	EC	Métabolisme et physiopathologie des germes en industrie	6			CT		Épreuve sans documents					Épreuve sans documents						
								Métabolisme et physiopathologie CC1	CC	EO	0h20	1,25							
PH70HMMP	EC	Métabolisme et physiopathologie des germes en industrie	6			CT		Métabolisme et physiopathologie CC2	2 CC	PE		1,75							
								Moyenne des 2 rapports de TP											
PH05KU4A	UE	UE Anglais pour l'industrie des produits de santé	3	3		CT	TD 16												
LD52PM1L	Matière	Anglais - The Pharmaceutical Industry - Semestre pair				CCI	TD 20	En cours de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes,	1 EsC	A	1h00	0							

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
								en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1 heure). Avec feedback critérié indicatif. 30 minutes - 1 heure																
								En cours de semestre : présentation orale d'un sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en individuel. (3 minutes par étudiant). Avec feedback critérié indicatif.	1 EsC	EO	0h03	0												
								Fin de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes, en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1 heure). 30 minutes - 1 heure	1 EsC	A	1h00	1												
								Fin de semestre : présentation orale d'un sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en groupe, avec support visuel (5 minutes par étudiant).	1 EsC	EO	0h05	1												
PH05KU2B	UE	UE Optionnelle	3	3		CT																		
Choisir 1 élément(s)																								
								CM 20 TD 8																
PH70HMMV	EC	Métrologie et validation des méthodes d'analyse			3	CT		Métrologie et validation CC1 Épreuve de question de cours sans documents	CC	ET	0h30	0,9	Métrologie et validation CT1 session 2 Épreuve sans documents	CT	EO	0h10	0,9							
								Métrologie et validation CC2 Épreuve de résolution d'exercices en lien avec le cours avec documents	CC	ET	1h00	2,1	Métrologie et validation CT2 session 2 Épreuve avec documents	CT	EO	0h20	2,1							
								CM 18 TD 5																
PH70HMSB	EC	Substances naturelles bioactives au XXIe siècle			3	CT		Substances naturelles bioactives CC1 Contrôle de connaissances traitées en cours, épreuve avec documents	CC	ET	0h30	0,9	Substances naturelles bioactives CT session 2 Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	3							
								Substances naturelles bioactives CC2 Contrôle de connaissances/ analyse de publications scientifiques traitées en cours, épreuve avec documents	CC	ET	0h30	0,9												

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								Substances naturelles bioactives CC3 Rapport écrit pendant les séances de TD, épreuve sans documents													
PH05KB4B	BLOC	Ingénierie pharmaceutique (M1S2 IP pour pharmaciens) - 15 ECTS	15	15		CT															
PH05KU1A	UE	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)	3	3		CT	TD 4 CI 25														
PH70HMDD	EC	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)		1		CT	TD 4 CI 25														
PH05KUA3	UE	Formulation des médicaments	3	3		CT	CM 24														
PH70HMFH	EC	Formulation des médicaments		1		CT		Formulation des médicaments CT Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	1									
PH05KUA4	UE	Optimisation des formes et des procédés pharmaceutiques	3	3		CT	CM 25														
PH70HMOF	EC	Optimisation des formes et des procédés pharmaceutiques		1		CT		Optimisation formes et procédés CT Épreuve avec documents	CT	ET	1h00	1									
PH05KU4A	UE	UE Anglais pour l'industrie des produits de santé	3	3		CT	TD 16														
LD52PM1L	Matière	Anglais - The Pharmaceutical Industry - Semestre pair				CCI	TD 20	En cours de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes, en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1 heure). Avec feedback critérié indicatif. 30 minutes - 1 heure	1 EsC	A	1h00	0									
								En cours de semestre : présentation orale d'un sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en individuel. (3 minutes par étudiant). Avec feedback critérié indicatif.	1 EsC	EO	0h03	0									
								Fin de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes, en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1 heure). 30 minutes - 1 heure	1 EsC	A	1h00	1									
								Fin de semestre : présentation orale d'un sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en groupe, avec support	1 EsC	EO	0h05	1									

Maquette d'enseignement							Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée
								visuel (5 minutes par étudiant).										
PH05KUA5	UE	UE optionnelle (1 choix)	3	3		CT												
		Choisir 1 élément(s)																
PH70HMMV	EC	Métrologie et validation des méthodes d'analyse				CT	CM 20											
							TD 8											
								Métrologie et validation CC1	CC	ET	0h30	0,9		Métrologie et validation CT1 session 2	CT	EO	0h10	0,9
								Épreuve de question de cours sans documents						Épreuve sans documents				
								Métrologie et validation CC2	CC	ET	1h00	2,1		Métrologie et validation CT2 session 2	CT	EO	0h20	2,1
								Épreuve de résolution d'exercices en lien avec le cours avec documents						Épreuve avec documents				
PH70HMSB	EC	Substances naturelles bioactives au XXIe siècle				CT	CM 18											
							TD 5											
								Substances naturelles bioactives CC1	CC	ET	0h30	0,9		Substances naturelles bioactives CT session 2	CT	ET	1h00	3
								Contrôle de connaissances traitées en cours, épreuve avec documents					Épreuve sans documents					
								Substances naturelles bioactives CC2	CC	ET	0h30	0,9						
								Contrôle de connaissances/ analyse de publications scientifiques traitées en cours, épreuve avec documents										
								Substances naturelles bioactives CC3	CC	PE		1,2						
								Rapport écrit pendant les séances de TD, épreuve sans documents										
PH05KB5B	BLOC	Recherche, développement et innovations thérapeutiques (M1S2 RDIT pour pharmaciens) - 15 ECTS	15	15		CT												
PH05KUA6	UE	Biotechnology and therapeutic innovations	3	3		CT	CM 7,5											
							TD 23											
PH4LHMBT	EC	Biotechnology and therapeutic innovations				CT	CM 7,5											
							TD 23											
								Biotech therapeutic innovation CC1	CC	ET		0,75		Biotech therapeutic innovation CT session 2	CT	EO	0h20	3
								1 résumé individuel des CM, une page maximum par thème - moyenne arithmétique						Épreuve avec documents				
								Biotech therapeutic innovation CC2	CC	EO	0h20	2,25						
								Épreuve de présentation et analyse critique d'une publication et réponses aux questions (en groupe) sans documents										

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
PH05KUA7	UE	Initiation à la chimobiologie	3	3		CT	CI 24																
PH7BHM11	EC	Initiation à la chimobiologie		3		CT	CI 24	Initiation à la chimobiologie CT Épreuve d'analyse des publications + questions du cours avec documents	CT	ET	1h30	3					Initiation à la chimobiologie CT session 2 Épreuve avec documents	CT	ET	1h30	3		
PH05KUA8	UE	Recherche et plateformes	3	3		CT	TD 20																
PH70HMRP	EC	Recherche et plateformes		3		CT	TD 20	Recherche et plateformes CT QCM portant sur le contenu des présentations orales et des résumés, épreuve sans documents	CT	QC	0h30	1					Recherche et plateformes CT session 2 QCM portant sur le contenu des présentations orales et des résumés, épreuve sans documents	CT	QC	0h30	3		
								Recherche et plateformes CC1 Rapport/résumé des méthodes utilisées sur la plateforme technique visitée (intérêt, principe, avantages, limites ...), en groupe	CC	R		1											
								Recherche et plateformes CC2 Présentation 20min + question 5min (en groupe)	CC	EO	0h25	1											
PH05KU4A	UE	UE Anglais pour l'industrie des produits de santé	3	3		CT	TD 16																
LD52PM1L	Matière	Anglais - The Pharmaceutical Industry - Semestre pair				CCI	TD 20	En cours de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes, en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1 heure). Avec feedback critérié indicatif. 30 minutes - 1 heure	1 EsC	A	1h00	0											
								En cours de semestre : présentation orale d'un sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en individuel. (3 minutes par étudiant). Avec feedback critérié indicatif.	1 EsC	EO	0h03	0											
								Fin de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes, en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1 heure). 30 minutes - 1 heure	1 EsC	A	1h00	1											
								Fin de semestre : présentation orale d'un	1 EsC	EO	0h05	1											

Maquette d'enseignement							Évaluation												
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
								sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en groupe, avec support visuel (5 minutes par étudiant).											
PH05KUA9	UE	UE Optionnelle (1 choix)	3	3		CT													
		Choisir 1 élément(s)																	
							CM 8												
							TD 7,5												
PH7BHM1A	EC	Bases de la pharmacogénétique		3		CT		Base de la pharmacogénétique CT Épreuve d'analyse d'une publication fournie et questions portant sur le contenu des cours et TD sans documents	CT	ET	1h30	3		Base de la pharmacogénétique CT session 2 Épreuve d'analyse d'une publication fournie et questions portant sur le contenu des cours et TD sans documents	CT	ET	1h30	3	
PH70HMDD	EC	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)		1		CT	TD 4 CI 25		Dossier d'AMM (dossier pharma) CT Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	3		Dossier d'AMM (dossier pharma) CT session 2 Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	3
PH04HM5I	EC	Démarche qualité en pratique		3		CT	TD 20 CI 5		Démarche qualité pratique CC Présentation orale d'une affiche synthétique concernant un travail réalisé en équipe Résultat NACQ = NACQ à l'ELP, mais pas à l'UE, ni au semestre	CC	EO		3		Démarche qualité pratique CT session 2 Projet personnel : travail écrit de synthèse sur un sujet lié à la démarche qualité Résultat NACQ = NACQ à l'ELP, mais pas à l'UE, ni au semestre	CT	PR		3
PH70HMVS	EC	Vigilances sanitaires		1		CT	CM 22		ÉCRIT (CT)	CT	ET	1h00	1		ÉCRIT (CT)	CT	ET	1h00	1
PH04HM5J	Matière	Cellules souches, approches expérimentales et thérapeutiques		3		CT	CM 14 TD 6 CI 4,5		Cellule souches, approche expérimentales CC1 Évaluation individuelle : Rédaction de 3 résumés de séminaires. Moyenne arithmétique	CC	ET		1		Cellule souches, approche expérimentales CT session 2	CT	EO	0h15	3
								Cellule souches, approche expérimentales CC2 Évaluation en groupe : Présentation et analyse critique d'un article scientifique en lien avec les enseignements dispensés	CC	EO	0h15	2							
	Matière	Initiation aux essais cliniques II		1			CM 32												

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
								Dossier d'AMM (dossier pharma) CT Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	3					Dossier d'AMM (dossier pharma) CT session 2 Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	3	
PH05KUA3	UE	Formulation des médicaments	3	3		CT	CM 24 CM 24															
PH70HMF	EC	Formulation des médicaments		1		CT		Formulation des médicaments CT Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	1					Formulation des médicaments CT session 2 Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	1	
PH75HBUL	UE	UE Libre RDP (un choix à faire)	3	3		CT																
PH05KB3B	BLOC	Biomédicaments : conception et production (M1S2 BCP pour pharmaciens) - 15 ECTS	15	15		CT																
PH4LHU26	UE	UE Bioinformatique	3	3		CT	CM 10 TD 10															
EBEXHMBI	EC	Bioinformatique				CCI	CM 14 TD 10	Bioinformatique	EsC	ET	2h00	1										
PH05KUA6	UE	Biotechnology and therapeutic innovations	3	3		CT	CM 7,5 TD 23															
PH4LHMBT	EC	Biotechnology and therapeutic innovations		3		CT	CM 7,5 TD 23	Biotech therapeutic innovation CC1 1 résumé individuel des CM, une page maximum par thème - moyenne arithmétique	CC	ET		0,75					Biotech therapeutic innovation CT session 2 Épreuve avec documents	CT	EO	0h20	3	
								Biotech therapeutic innovation CC2 Épreuve de présentation et analyse critique d'une publication et réponses aux questions (en groupe) sans documents	CC	EO	0h20	2,25										
PH4LHUPG	UE	UE Pharmacogenetics	3	3		CT	CM 8 TD 4 TP 20															
PH4LHMPG	EC	Pharmacogenetics		3		CT	CM 8 TD 4 TP 20	Pharmacogenetics CC1 Épreuve sans documents	CC	ET	0h30	0,9					Pharmacogenetics CT session 2 Épreuve avec documents	CT	EO	0h20	3	
								Pharmacogenetics CC2 Évaluation du TP : Introduction courte à fournir à la première séance du TP (cytochromes p450) + 2 documents écrits - analyse des résultats (coeff. 0,3) + présentation orale du TP (coeff. 0,15)	8 CC	A		2,1										

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								+ réponses aux questions (coeff. 0,3) + cahier de labo (coeff. 0,1) + 2 protocoles (procédures) (coeff. 0,15)													
PH05KU1A	UE	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)	3	3		CT	TD 4 CI 25														
PH70HMDD	EC	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)			1	CT	TD 4 CI 25														
								Dossier d'AMM (dossier pharma) CT Épreuve sans documents					Dossier d'AMM (dossier pharma) CT session 2 Épreuve sans documents								
PH05KUB2	UE	UE optionnelle (1choix) <i>Choisir 1 élément(s)</i>	3	3		CT															
PH04HM5I	EC	Démarche qualité en pratique			3	CT	TD 20 CI 5	Démarche qualité pratique CC Présentation orale d'une affiche synthétique concernant un travail réalisé en équipe Résultat NACQ = NACQ à l'ELP, mais pas à l'UE, ni au semestre					Démarche qualité pratique CT session 2 Projet personnel : travail écrit de synthèse sur un sujet lié à la démarche qualité Résultat NACQ = NACQ à l'ELP, mais pas à l'UE, ni au semestre								
	Matière	Genetic animal models			3	CCI	CM 16 TD 10	Présentation orale d'un travail sur une publication Questions intégrées													
								EsC	EO	0h30	1,5										
								EaC	ET	1h30	1,5										
	EC	Missions professionnelles			1	CT		Missions professionnelles CC 1 note de cadrage écrite (coef.1) et 1 soutenance avec support de 45 min (coef.2), les épreuves se font en groupe. Moyenne arithmétiques des deux notes.													
								CC	PR	0h45	1										
	Matière	Anglais Lansad - Semestre pair			1	CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.													
								EsC	A												
PH05KB7B	BLOC	Industrie-Recherche - Sans Master	15	15		CT															
PH05KU4A	UE	UE Anglais pour l'industrie des produits de santé	3	3		CT	TD 16														
LD52PM1L	Matière	Anglais - The Pharmaceutical Industry - Semestre pair				CCI	TD 20	En cours de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes, en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1													
								1 EsC	A	1h00	0										

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
								heure). Avec feedback critérié indicatif. 30 minutes - 1 heure																
								En cours de semestre : présentation orale d'un sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en individuel. (3 minutes par étudiant). Avec feedback critérié indicatif.	1 EsC	EO	0h03	0												
								Fin de semestre : test de compréhension d'une vidéo sous forme de QCM et questions courtes, en individuel, sur table (entre 30 minutes et 1heure). 30 minutes - 1 heure	1 EsC	A	1h00	1												
								Fin de semestre : présentation orale d'un sujet en lien avec la spécialité de l'étudiant.e, en groupe, avec support visuel (5 minutes par étudiant).	1 EsC	EO	0h05	1												
PH05KU1A	UE	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)	3	3		CT	TD 4 CI 25																	
PH70HMDD	EC	Dossiers d'AMM (dossiers pharmaceutiques)		1		CT	TD 4 CI 25	Dossier d'AMM (dossier pharma) CT	CT	ET	1h00	3	Dossier d'AMM (dossier pharma) CT session 2	CT	ET	1h00	3							
								Épreuve sans documents					Épreuve sans documents											
PH05KUA3	UE	Formulation des médicaments	3	3		CT	CM 24																	
							CM 24																	
PH70HMF	EC	Formulation des médicaments		1		CT		Formulation des médicaments CT	CT	ET	1h00	1	Formulation des médicaments CT session 2	CT	ET	1h00	1							
								Épreuve sans documents					Épreuve sans documents											
PH05KUB3	UE	Préparation à l'insertion professionnelle				CT																		
								Prépa insertion pro CC																
PH70HMPI	EC	Préparation à l'insertion professionnelle				CT		Travail tutoré en séance analyse CV et LM, analyses Radar et SWOT	CC	A		0	Prépa insertion pro CT session 2	CT	EO	0h15	0	Résultat NACQ = NACQ à l'ELP et à l'UE mais pas au semestre						
								Résultat NACQ = NACQ à l'ELP et à l'UE mais pas au semestre																
PH05KUB4	UE	Vigilances sanitaires	3	3		CT	CM 22																	
							CM 22																	
PH70HMVS	EC	Vigilances sanitaires		3		CT		Vigilances sanitaires CT	CT	ET	1h00	3	Vigilances sanitaires CT session 2	CT	ET	1h00	3							
								Épreuve sans documents					Épreuve sans documents											
PH70HULI	UE	UE Libre SANS MASTER (un choix à faire)	3	3		CT																		

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
BLOC	Bloc
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PR	Projet
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance