

Guide de la bibliothèque PASS OSSIK enrichie

OSSIK · COURS 00 · LE CORRIGÉ · RÉVISION 0.4

PASS - majeure santé - classement d'après la maquette publique de Paris Cité, sans lien avec l'université. Cours original rédigé avec une IA. Le cours de ta faculté fait foi.

Sommaire du cours

1. Commencer par le catalogue	1
2. Périmètre et classement	1
3. Utiliser un cours activement	2
4. Trouver une notion et vérifier la couverture	2
5. Historique et révision actuelle	2
6. Vérifications et limites	3
7. Modifier et reconstruire	3
Références du cadre universitaire	3

1. Commencer par le catalogue

Ouvrir [OUVRIR_LA_BIBLIOTHEQUE.html](#), puis chercher une notion ou filtrer une UE. Chaque lien conduit à un cours thématique autonome. Le fichier Markdown associé permet une modification du texte ; le PDF est la version mise en page. Le dossier contient 199 cours et 19 planches d'atlas, soit 1257 pages pédagogiques avant ce guide. Le recueil facultatif assemble ces mêmes documents sans contenu supplémentaire.

2. Périmètre et classement

Cette bibliothèque concerne la majeure santé du PASS de l'Université Paris Cité et des compléments préparatoires de filières. Elle ne contient pas de mineure disciplinaire et ne décrit pas un parcours LAS. Le livret officiel 2026-2027 distingue une première période de septembre à décembre pour UE1-7 et une seconde de janvier à mi-mars pour UE8-12. La majeure représente 48 ECTS ; les 12 ECTS de mineure sont hors périmètre.

Le classement associe chimie à UE1, biochimie et génétique à UE2, biologie cellulaire à UE3, physique à UE4, histologie et embryologie à UE5, santé publique à UE6, SHS à UE7, médicament à UE8, mathématiques et biostatistiques à UE9, anatomie à UE10, biophysique à UE11 et filières à UE12. Il s'agit d'un rangement documentaire ; il ne prétend pas reproduire chaque intitulé de cours de la promotion. Les compléments de physiologie, immunologie, méthodes et atlas restent séparés sans rattachement officiel affirmé.

L'UE12 comprend les orientations odontologie, maïeutique, pharmacie et médecine-kinésithérapie. Le livret mentionne des enseignements communs à médecine et kinésithérapie et des inscriptions distinctes. Les cours de la collection apportent des bases thématiques ; ils ne constituent pas une certification d'exhaustivité de chaque programme de filière.

3. Utiliser un cours activement

Lire les prérequis et vérifier les termes inconnus. Étudier une première section, puis reconstruire son mécanisme sans le texte. Traiter les exercices avant de consulter les corrections. Pour chaque erreur, identifier ce qui manquait : définition, condition d'application, orientation spatiale, conversion, calcul ou interprétation. Refaire ensuite un exercice comparable en expliquant pourquoi une autre réponse serait fausse.

Un résultat numérique se contrôle par son unité, son signe, son ordre de grandeur et les hypothèses du modèle. Un schéma se lit avec son orientation, sa légende et ses limites. Les figures sont des dessins pédagogiques simplifiés, pas des images diagnostiques ni des coupes histologiques à l'échelle. Les séries d'exercices sont originales et ne sont pas des annales officielles.

4. Trouver une notion et vérifier la couverture

L'index des notions associe des thèmes, titres de sections et identifiants de cours. La matrice de couverture indique les notions effectivement développées et leurs documents. Elle cartographie cette collection ; elle ne mesure pas un pourcentage de couverture d'un syllabus inaccessible. Les références sont reprises dans chaque cours et consolidées dans le dossier de contrôles.

Les notions biologiques sont souvent transversales. Par exemple, une membrane intervient en biochimie, biologie cellulaire, biophysique et physiologie. Ces points de vue peuvent être complémentaires. Les renvois de type 12 ou 17 désignent une discipline dans le catalogue ; un identifiant complet tel que 19-05 désigne un cours précis.

5. Historique et révision actuelle

La première version v0.1 regroupait des disciplines entières dans 25 PDF totalisant 319 pages. La nouvelle version développe des thèmes autonomes avec davantage de mécanismes, applications, limites et exercices corrigés. Le tableau comparaison_v01_v04.csv donne le nombre de mots, de documents et de pages par discipline selon un comptage commun. L'augmentation du nombre de PDF ne doit pas être confondue avec une mesure de qualité scientifique.

Les dix premières planches d'atlas ont été créées en v0.2. Les neuf suivantes reprennent explicitement les schémas antérieurs. Les fichiers v0.1 restent dans leur dossier d'origine. Le rapport preservation_v01.json compare les empreintes des PDF originaux avec leur inventaire et constate leur conservation.

La révision 0.4 approfondit les contenus et conserve la DA actuelle « Le Corrigé » : titres Archivo, texte Spectral, toner #191713, correcteur #c0332b et rouge de lecture #8e251d. Le fond des pages PDF reste blanc pour une impression économe ; le papier #efeee8 est réservé au catalogue et aux encadrés. Le rapport AUDIT_REVISION documente les changements depuis v0.3.

Les nouveaux cours développent notamment l'optique, les oscillations et la diffraction, l'électrostatique, l'induction, les lois discrètes, les globines, le redox cellulaire, les alcools et amines, la régulation de l'expression, la peau et les sens, le développement céphalique, les axes vasculaires, le système autonome et l'hémostase. Les enseignements de santé publique et de SHS sont étoffés par la santé environnementale, les grands problèmes de santé en France, l'histoire de la médecine, les enjeux du médicament et les maladies chroniques. Les atlas comportent chacun quatre propositions supplémentaires et leurs justifications.

Le programme public de l'examen blanc A2SUP du 3 octobre 2026, consulté le 2 octobre, a aidé à repérer des thèmes insuffisamment individualisés : électrostatique, grands problèmes de santé, médecine scientifique des XIXe-XXe siècles, médicament et maladies chroniques. Ce programme d'examen blanc est partiel : il ne constitue pas le syllabus annuel détaillé de la faculté.

6. Vérifications et limites

La fabrication contrôle l'extraction textuelle, les signets, les destinations internes, les caractères, les marges et les pages vides. Toutes les pages sont rendues en images pour le contrôle technique ; l'inspection visuelle IA porte sur les planches et échantillons documentés dans le bilan. Des scripts recalculent une sélection d'exemples et exercices. Des relectures IA ciblées sont consignées séparément.

Ces contrôles réduisent certains défauts sans garantir l'absence d'erreur. Ils ne remplacent pas une relecture scientifique humaine. Aucun cours n'est présenté comme validé par l'Université Paris Cité. Le livret public fixe l'organisation des UE mais ne donne pas tous les enseignements détaillés. La conformité exhaustive aux supports Moodle, aux conventions de la promotion et aux attentes d'évaluation reste à établir.

Les exemples médicaux et pharmacologiques servent à l'apprentissage. Les règles administratives et références réglementaires sont datées. Un statut HTTP indique seulement qu'une page était accessible ou non lors du contrôle ; il ne constitue pas une évaluation de sa qualité et peut changer.

7. Modifier et reconstruire

Les textes éditables figurent dans `_sources`. Les scripts Python de `_fabrication` produisent les PDF avec ReportLab ; `pypdf` sert aux contrôles et au recueil, `pypdfium2` et `Pillow` aux rendus. Les polices et les prérequis sont décrits dans le fichier README de fabrication. Après toute modification, régénérer le PDF concerné, le catalogue et le recueil, puis refaire les contrôles. Ne pas modifier le PDF seul en laissant une source contradictoire.

Références du cadre universitaire

Université Paris Cité, PASS ; Livret MCCC PASS 2026-2027, notamment organisation des périodes et UE. Page PASS consultée le 2 octobre 2026 ; livret consulté lors de la révision du 1er octobre 2026.

A2SUP, programme public des examens blancs, consulté le 2 octobre 2026. Source du tutorat pour les thèmes explicitement annoncés, sans inférence d'exhaustivité annuelle.