

FICHE DE POSTE

UFR : Faculté de santé – Département des sciences pharmaceutiques
Section CNU : 87 Corps : EC – ATER N° de poste :

Intitulé du profil : ATER Biochimie-Biologie moléculaire-Biotechnologies.

1 poste d'ATER à temps complet

**Responsables de service : Pr S. Sixou et Dr S. Monferran
et Encadrant de l'ATER : Dr A. Lemarié**

Profil :

The candidate will work in the Section of Biochemistry, Molecular Biology, Genetics and Biotechnology (PI : S. Sixou) of the Pharmaceutical Sciences Department of the Faculty of Health, to provide teachings, practical work (TP), supervised work (TD) and supervised projects, within the teaching units of the 1st year of health studies (PASS), the 2nd and 3rd years of pharmacy studies (DFG2 and DFG3), the 1st year of pharmacy technician diploma (DEUST) and the Master 1 courses in which the members of the service are involved.

The research will be carried out in the CRCT unit (INSERM UMR 1037, PI : P. Cordelier) in Toulouse, in the RADOPT team (PI : E. Moyal), which is dedicated to the development of new therapeutic strategies aimed at radiosensitizing glioblastomas, some highly aggressive brain tumors, whose incidence has tripled over the past 30 years.

Enseignement

➤ **Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :**

➤ L'ATER recruté.e interviendra dans le **service de Biochimie, Biologie Moléculaire, Génétique et Biotechnologies** du Département des **Sciences Pharmaceutiques** de la faculté de Santé pour assurer un service de travaux pratiques (TP), travaux dirigés (TD) et projets tutorés au sein des unités d'enseignement de la 1^{ère} année des études de Santé (PASS), des 2^{ème} et 3^{ème} années des études de Pharmacie (DFG2 et DFG3), du DEUST de préparateur en Pharmacie et des UE de M1 auxquels participent les membres du service.

➤ Le détail des enseignements dans lesquels la personne recrutée interviendra, est le suivant :

- **PASS environ 70h (UE1, UE11 et UE12) :** 1250 étudiants
 - . TD de biochimie et de biologie moléculaire (1^{er} semestre) et de biotechnologie et de communication (2^{ème} semestre).
- **DFG2 environ 72h :** 150 à 170 étudiants
 - . TP dans le cadre de l'UE de TP de biotechnologies.
 - . TD dans le cadre de l'UE Biochimie métabolique et explorations et d'UE optionnelles (en particulier l'UE de remise à niveau des connaissances).
- **DFG3 environ 32h :** 150 à 170 étudiants
 - . TP dans le cadre de l'UE TP Intégrés
 - . Encadrement de projets tutorés rédigés par les étudiants.
- **DEUST de préparateur en Pharmacie :**
 - . CM de Biochimie et de biologie moléculaire
- **M1 Biosanté environ 18h :**
 - UE Biochimie des dysrégulations métaboliques, UE Biotechnologie
 - . TD de participation aux oraux de présentation des étudiants 15 à 25 étudiants

Tous ces enseignements seront réalisés en collaboration avec les autres membres de l'équipe pédagogique, l'ATER participera à la préparation des supports de TD et de TP, la mise en ligne dans les espaces Moodle adaptés et sera également impliquée dans l'évaluation des étudiants (surveillance, notation).

Recherche

➤ Activités de recherche :

Le poste est affecté au Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (CRCT), et plus particulièrement à l'équipe RADOPT dirigée par la Pr E. Moyal. Ce laboratoire est localisé sur le site de l'IUCT Oncopole et le/la candidat.e sera amené.e à collaborer et communiquer avec les chercheurs, enseignants-chercheurs et praticiens hospitaliers affiliés et/ou travaillant avec l'équipe RADOPT, dans un cadre de recherche pluridisciplinaire associant médecins, pharmaciens, biologistes, physiciens médicaux et spécialistes de l'intelligence artificielle (en association avec l'Institut de Recherche Technologique IRT St Exupéry et l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)).

La recherche de nouvelles stratégies thérapeutiques visant à radiosensibiliser les glioblastomes, des tumeurs cérébrales particulièrement agressives et les plus fréquentes chez l'adulte avec une incidence ayant triplé depuis 30 ans, est un des enjeux majeurs de la recherche translationnelle et clinique dans ce domaine de la cancérologie. L'ATER recruté.e travaillera sur les thématiques de recherche visant à comprendre les mécanismes de résistance à la radiothérapie de ces tumeurs cérébrales, impliquant notamment la plasticité et l'hétérogénéité métabolique des cellules souches cancéreuses. Ses compétences devront aider à comprendre les mécanismes de ces résistances et adaptations aux thérapies et à valider au niveau préclinique de nouvelles cibles et stratégies sensibilisant ces tumeurs à la radiochimiothérapie. La personne recrutée aura la volonté d'interagir avec les cliniciens du département de Radiothérapie de l'IUCT-Oncopole pour explorer les questions scientifiques les plus pertinentes et afin de contribuer à terme à la mise en place d'essais cliniques visant à améliorer la prise en charge thérapeutique des patients porteurs de glioblastome.

Par ces différents aspects, ce projet s'inscrit dans trois des quatre axes thématiques prioritaires définis par l'université de Toulouse : « santé – vieillissement », « environnement – ressources » et « Intelligence artificielle ».

➤ Le/la candidat.e déterminera les mécanismes métaboliques et cellulaires impliqués dans l'adaptation et la résistance des cellules souches de glioblastome (GSC) à la radiothérapie. Sur la base d'une caractérisation préalable des profils métaboliques réalisée au laboratoire, il/elle étudiera, via l'utilisation de modèles cellulaires 2D (cellules primaires de patients) et 3D (cérébroïdes), l'impact de la combinaison de la radiothérapie avec des thérapies antimétaboliques ciblées, en inhibant des acteurs clés du métabolisme mitochondrial dans des GSC résistantes. Ces travaux permettront d'évaluer la contribution de ces effecteurs mitochondriaux à la plasticité métabolique et à la réponse aux traitements. Le/la candidat.e bénéficiera de l'ensemble de l'expertise et des outils de l'équipe en métabolisme tumoral, en modèles neuraux sains et tumoraux et en radiobiologie.

Informations complémentaires

Enseignement :

L'ATER recruté.e devra avoir de bonnes connaissances en biochimie structurale, métabolique et si possible clinique ainsi qu'en biologie moléculaire, biotechnologie. Une expérience d'enseignement sera appréciée.

Recherche :

L'ATER recruté.e devra avoir de bonnes connaissances en biochimie, biologie cellulaire, ainsi qu'en oncologie. Des compétences en radiobiologie, métabolisme et cellules souches cancéreuses seront appréciées.

Description activités complémentaires :

Utilisation de la plateforme Moodle pour la mise à disposition de support d'enseignement.
Utilisation du logiciel Wooclap pour la mise en place d'enseignement interactif.

Moyens :

EC –

Université de Toulouse

DRH / Pôle Carrière / Service Enseignants, Enseignants-Chercheurs

• **Enseignement :**

- **Matériels :** Mise à disposition des supports de TD ou TP des années précédentes.
- **Humains :** Intégration dans l'équipe d'enseignement, et travail en relation avec les responsables des UE pour la bonne coordination des enseignements dispensés.

• **Recherche :**

Intégration au sein du CRCT - Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse - INSERM UMR 1037, dirigé par le Dr Pierre Cordelier, dans l'équipe RADOPT dirigée par le Pr Elizabeth Moyal.

Autres informations :

L'ATER sera encadré.e à la fois pour l'enseignement et la recherche par le Dr A. Lemarié, maître de conférence du service d'enseignement et membre de l'équipe RADOPT du CRCT.

Justification de la demande :

Dans le cadre de la campagne d'ATER 2026-27, le service de Biochimie, Biologie Moléculaire, Génétique et Biotechnologies sollicite un poste d'ATER pour l'année 2026-2027, dont le profil recherche sera rattaché à l'équipe RADOPT dirigée par le Pr Elizabeth Moyal Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse - INSERM UMR 1037, dirigé par le Dr Pierre Cordelier. Cette demande est justifiée par les éléments suivants :

Concernant l'enseignement :

- le **congé de maladie de longue durée** de Sophie Séronie-Vivien (MCU-PH), en arrêt depuis mars 2025, est renouvelé par périodes de 6 mois (jusqu'à septembre 2026 à ce jour), sans perspective de reprise connue. En 2023-24, dernière année effectuée dans son intégralité par Sophie Séronie-Vivien, elle a assuré un service de **216h ETD** (et **243h** en 2022-23).

Pour pallier cette absence, **Nicolas Delcourt, Laura Keller et Anthony Lemarié** ont dû assurer en 2025-26, un total de **151h ETD en Biochimie en plus de leur service d'enseignement** habituel (respectivement 70h, 42h et 30h en plus). Cet investissement supplémentaire a été réalisé en parallèle de **leurs responsabilités hospitalières, au détriment de leurs activités de recherche**. Malgré ces efforts, 63h n'ont pas été assurées.

Par ailleurs, une vingtaine d'heures d'enseignements, habituellement dispensées en binôme avec nos collègues sémiologistes ou physiologistes, sont assurées uniquement pas ces derniers en 2025-26 pour la 2^{ème} année consécutive. Cette situation pénalise également les étudiants et les autres services concernés.

- le **décès de Isabelle Lajoie-Mazenc (MCU)** en août 2024, a conduit à son remplacement par Elena Grisetti, initialement recrutée comme ATER, puis nommée MCU en septembre 2025.

Avant sa maladie, Isabelle Lajoie-Mazenc, assurait un service d'enseignement élevé, compris entre **220 à 230h ETD par an** (respectivement 221, 234 et 231h en 2019-20, 2018-19 et 2017-18) ainsi que de nombreuses responsabilités pédagogiques et administratives. En tant que MCU stagiaire, Elena Grisetti bénéficiera encore en 2026-27, d'une **décharge de 64h d'enseignement**. Dans tous les cas, en début de carrière, Elena Grisetti ne peut pas assumer autant de responsabilités qu'une enseignante avec plus de 25 ans d'expérience.

- le **statut RQTH** de Sophie Sixou (PU), avec un aménagement de poste depuis sa reprise à temps plein le 9 février 2024, limite désormais son activité à des tâches administratives et pédagogiques à **distance, sans participation aux TD TP, ni cours magistraux**. A la suite d'une année de Congé Longue Maladie puis d'une année de mi-temps thérapeutique, ses enseignements ont été redistribués en partie entre les membres du service depuis février 2022 (**226h, 215h et 226h ETD** assurées respectivement en 2020-21, 2019-20 et 2018-19). Malgré cette réorganisation, une centaine d'heures ne sont pas assurées par le service depuis 4 ans.

- la transformation de deux postes de MCU en **poste d'hospitolo-universitaires, au statut dérogatoire, a également réduit la capacité d'enseignement du service :**

. Aurélien Olichon **MCU jusqu'en 2020** dont le poste a été transformé en **AHU (120h ETD/an) en 2021**,

. Nicolas Delcourt **MCU jusqu'en 2021** puis recruté comme MCU-PH et promu **PU-PH en 2024**.

Il convient également de souligner que :

. **Nicolas Delcourt** assure, depuis mai 2021, la fonction de **Directeur du Centre anti-poison et de toxicovigilance (CAPTV)** du CHU de Toulouse.

. **Laura Keller, PU-PH** depuis septembre 2025, assure depuis le départ à la retraite du Pr Gilles Favre, la **responsabilité du Laboratoire de biologie médicale oncologique de l'IUCT-Oncopole**.

L'ensemble de ces éléments conduit les enseignants universitaires du service à assurer un total d'heures supérieur aux 192h attendues, en plus des responsabilités pédagogiques et administratives. Tous les

membres du service (5 universitaires et 3 bi-appartenants) sont fortement **impliqués au niveau du Département, de la faculté de Santé et de l'Université de Toulouse (cf annexes 3 : Nouveaux enseignements multiples mis en place chaque année, qui nécessitent un investissement important et cf Annexe 5 : Responsabilités prises par des membres du service)**. Le déficit en effectifs, qui s'est creusé au fil des années depuis 2020, a été accentué brutalement **depuis mars 2025 par l'arrêt maladie de Sophie Séronie-Vivien**. Cela a conduit les membres du service à **ne pas ouvrir, de façon exceptionnelle, 2 UE optionnelles de DFG, les UE « Sciences biologiques : du fondamental à la clinique » et « Diagnostics moléculaire en biologie clinique »**, et à devoir limiter leur implication dans certains enseignements.

Dans ce contexte, pour la **campagne des postes 2026**, sur la base des besoins identifiés ci-dessus et de l'implication très forte des membres du service dans la vie institutionnelle de la faculté de Santé et de l'université, le service sollicitera : un **nouveau poste d'enseignant, MCU** ainsi qu'un **poste de PU au 46.3**. Nous souhaitons **privilégier le recrutement d'un ATER** plutôt que l'ouverture de nouveaux postes de DCE, ayant déjà encadré 6 doctorants en 2025-26, dont 4 seront encore sous contrat en 2026-27.

Pour la recherche : la personne recrutée en tant qu'ATER sera un soutien au projet de recherche développé par le Dr Lemarié dans l'équipe RADOPT dirigée par le Pr Moyal.

L'équipe de recherche translationnelle RADOPT (Radiotherapy Optimization) est dédiée depuis plus de 20 ans à la découverte de nouvelles stratégies de radiosensibilisation des tumeurs cérébrales, en particulier les plus agressives, les glioblastomes. Cette équipe a notamment mis en évidence le rôle des intégrines, des récepteurs aux facteurs de croissance et de l'hypoxie dans les mécanismes de résistance à la radiothérapie, une composante essentielle du traitement de ces tumeurs. Elle a aussi mis en place depuis 15 ans un nouvel axe de recherche sur l'implication des cellules souches de glioblastome dans la radioresistance. Adossée au Département de Radiothérapie de l'IUCT Oncopole, l'équipe RADOPT allie les compétences transdisciplinaires de radiobiologistes, cliniciens, physiciens médicaux et spécialistes de l'intelligence artificielle (AI) afin (i) de comprendre le rôle de l'hétérogénéité cellulaire et métabolique, des processus d'adaptation radio-induits et des voies de résistance intrinsèques dans la radioresistance de ces cellules souches de Glioblastome, (ii) de prédire l'apparition des récurrences après traitement, (iii) de valider aux niveaux préclinique puis clinique à travers des essais cliniques développés à partir des résultats du laboratoire de nouvelles cibles et stratégies thérapeutiques en combinaison avec la radiochimiothérapie (iv) et finalement de prédire par Intelligence artificielle en utilisant des données multi paramétriques d'imagerie et de biologie la réponse thérapeutique à ces nouvelles associations.

Le projet développé par l'ATER recruté.e consistera principalement en la validation préclinique d'un projet transdisciplinaire financé par la Fondation ARC (programme labellisé 2023–2026), portant sur le rôle de l'hétérogénéité métabolique et de la plasticité bioénergétique dans la résistance des glioblastomes à la radiochimiothérapie. Pris en charge par le Dr Lemarié, avec l'appui d'un étudiant en thèse financé par la Ligue contre le cancer (2022–2025), ce travail a permis de caractériser les voies métaboliques, notamment mitochondriales, impliquées dans ces mécanismes de résistance et d'agressivité tumorale. Il est désormais nécessaire de valider les différentes cibles identifiées au niveau préclinique, en utilisant notamment les modèles cellulaires 3D innovants actuellement développés au laboratoire (tumoroïdes, cérébroïdes), avec le soutien financier récemment obtenu de l'Association pour la Recherche sur les Tumeurs Cérébrales (ARTC). Afin de finaliser cette étude et de valoriser ces travaux par un dépôt de brevet et une publication, l'équipe de recherche RADOPT a besoin de recruter un.e chercheur.se pour épauler le Dr Lemarié, qui est très impliqué dans les responsabilités d'enseignement (coresponsabilité d'UE et de parcours, création de nouveaux enseignements,...) et responsabilités au sein du département de Pharmacie et de l'université de Toulouse.

Annexes :

ANNEXE 1. Rappel de la composition et charges du service :

- Composition et potentiel en ETD :

Statutaires :

5 U (Bettina, Sylvie, Anthony, Elena, Sophie S -RQTH-)

3 HU (Laura, Nicolas, Sophie SV -CLD-)*

Contractuels :

1 PHU** + 1 AHU** + 2 DCE + 2 1/2 DCE partagés

Soit 192h x5 (U) + 130h x3 (HU) + 130h x2 (AHU+PHU) + 192h (4 DCE) = 1802h

Moins 192h Sophie Sixou (RQTH)

Moins 64h décharge lors de la 2^{ème} année en poste de Elena Griseti

Moins 192h CLD de Sophie Séronie-Vivien

=> **soit un potentiel de 1354h**

* les 3 MCU-PH et PU-PH sont comptabilisés ici avec une charge attendue de 130h, en considérant la moyenne des 21 bi-appartenants de notre département (sans les AHU) de **119h ETD en 2024-25 (134h pour les 10 MCU-PH et 107h pour les 11 PU-PH)**.

** AHU et PHU également comptabilisés à 130h (décision du Conseil de département de juillet 2025 pour les PHU).

- Bilans SGCE du service :

2022-23 : 1638h

2023-24 : 1727h

2024-25 : 1483h

Charge d'enseignement attendue à partir de **2026-27 : 1900h**

(cf Annexe 2 ci-dessous)

=> **Delta 1354h – 1900h = - 546 h.**

ANNEXE 2. Informations à prendre en compte pour compléter ces bilans

pour l'estimation 2026-27 :

=> **400h ETD à ajouter aux 1483h, soit 1900h ETD**

. UE opt. DFG2 Consolidation des connaissances : dédoublement des groupes (impossible en 2025-26) **34h ETD**

. Nouveaux enseignements depuis 2025-26 ou en 2026-27 :

UE de M1 Acides nucléiques et bioinformatique : Laura Keller assurera 10h de CM **15h ETD**

. **Reconnaissance dans le REH des responsabilités de parcours** **18h ETD**

Sophie Sixou (Internat) et Anthony Lemarié (Sous-parcours Recherche)

. Sophie Sixou : CLM puis mi-temps thérapeutique, puis RQTH

Heures **non faites ou faites par enseignants d'autres départements** depuis 2022 **100h ETD**

(20h UE12, 9h TD PEC OPAC, 35h SSES, 14h DU Méditation, 3h UE DiaBoli, 10h DES, 4,5h UE

Physiologie du vieillissement 3CC Officine, 3h UE Dermato, rhumato, Ophtalmologie)

. **Bilans de 2025-26**

54h supplémentaires

. Chargée de mission auprès du Président, Bettina Couderc (Référentiel 3A05) **48h ETD**

. UE Santé environnementale : Nicolas **6h ETD**

. UE opt. DFG2/3 Sciences biologiques : du fondamental à la clinique, non ouverte en 2025-26 : **26h ETD**

. UE opt. DFG2/3 Diagnostics moléculaires en Biologie clinique, non ouverte en 2025-26 : **22h ETD**

. **Bilans de 2022-23 à 2024-25 :**

210h manquantes en 2024-25 (et 140h en 2022-23)

• Enseignement de Sophie Séronie-Vivien non faits (Stage officinal 27h, CSP 6h, thèses exercice 6h, UE Sciences analytiques 3h, UE optionnelles,...) **60h ETD**

• CSP : limitation de la participation des biochimistes **20h ETD**

• Service Sanitaire des Etudiants en Santé : incapacité à s'engager pleinement dans le SSES, et en particulier la nouvelle thématique des Compétences PsychoSociales **30h ETD**

EC –

Université de Toulouse

DRH / Pôle Carrière / Service Enseignants, Enseignants-Chercheurs

* Aucune création.

. En 2026-27 :

* Création de l'**UE de M1 Acides nucléiques et bioinformatique**, dirigée par Laura Keller et Fabienne Thomas.

* Rédaction des syllabus de 5 UE de Biochimie et de Biologie moléculaire de la **licence QBB** de juin à décembre 2025, mais **incapacité des membres du service** à prendre la responsabilité et à enseigner dans les 4 UE de L1 pour l'ouverture prévue en 2026-27.

La participation prévue du service était de 209h ETD pour 1 groupe de 18 étudiants (**254h pour 2 groupes**), équivalente donc à **1,1 (ou 1,3) poste complet**.

. **L1 dès 2026-27 : 149h ETD (173)**

. **L2 dès 2027-28 : 60h ETD (81).**

Annexe 4. Responsabilités, coordinations et commissions Version du 24/3/26

Cursus	Année d'étude	Enseignements	Nom des responsables
DFGSP 1, 2 et 3	PASS/LAS (L1)	1. UE1 LAS Chimie, Génome, Biochimie 2. UE1 PASS Chimie, Génome, Biochimie 3. UE12 PASS Méthodologie, Connaissance métiers 4. PASS/LAS Accès MMOP, MEM	<i>S. Sixou, J. Ausseil S. Sixou, F. Savagner S. Monferran, J.-N. Vergnes S. Monferran, J.-N. Vergnes</i>
	DFG2 (L2)	5. UE Biochimie métabolique et explorations 6. UE Méthodes d'analyse du génome et génétique médicale 7. UE TP Gestes de base 8. UE Travaux pratiques Biotechnologies 9. UE opt. Sciences biologiques, S4/S6 10. UE opt. Biostatistiques appliquées, S4/S6	<i>S. Sixou, N. Delcourt S. Monferran, E. Griseti E. Griseti, Barbora Lajoie S. Monferran S. Sixou, N. Delcourt S. Séronie-Vivien, M. White-Koning</i>
	DFG3 (L3)	11. ECI Pathologies métaboliques 12. VASAM 3 Biotechnologies Biothérapies 13. ECI Endocrinologie 14. ECI Pneumologie-Néphrologie 15. UE Travaux pratiques coordonnés Travaux pratiques Biochimie 16. UE Objectifs Professionnels, Analyse Scientifique et Communication (OPAC) 17. UE opt. "Diagnostics moléc. en Biol Clinique", S4/S6	<i>A. Lemarié, E. Jouanjus B. Couderc, E. Griseti S. Séronie-Vivien, V. Bernades S. Séronie-Vivien, V. Douin A. Lemarié, Y. Ste Marie A. Lemarié, L. Keller S. Sixou, S. Monferran S. Sixou, L. Keller</i>
DFASP 1 et 2	DFA1 (M1) DFA2 (M2)	18. UE opt. Internat 1, S7 19. UE Vieillesse (Parcours Internat), S10 20. UE LCA-Anglais (Parcours Internat), S10 21. UE opt. Prise en charge et conseil au sportif à l'officine 22. UE opt. Tutorat Toulousain des Etudiants en Pharmacie (TTEP)* 23. UE opt. Engagement étudiants*	<i>S. Séronie-Vivien, F. Thomas S. Sixou, L. Rouch S. Sixou, E. Jouanjus N. Delcourt S. Séronie-Vivien S. Séronie-Vivien</i>
UE Transversales et communes (MMOPK...)	DFASP2	1. Service Sanitaire des Etudiants en Santé (SSES) – Gestion de projet	<i>S. Sixou</i>
	DFGSP2	2. UE transv. Santé et environnement	<i>N. Delcourt, C. Laborde</i>
	DFASP1	3. UE transv. Ethique en santé	<i>B. Couderc, F. Taboulet</i>
	DFASP1/2	4. UE comm. Bien vivre ses études en santé**	<i>S. Séronie-Vivien</i>
Masters	M1 dérog.	1. Biotechnologies et ingénierie biomédicale	<i>B. Couderc</i>
	M1-MSPM	2. Biotechnologies pour la santé	<i>B. Couderc, S. Monferran</i>
	M1 dérog.	3. Biochimie des dysrégulations métaboliques	<i>S. Sixou, F. Savagner</i>
	M1 dérog.	4. Oncogénèse et différenciation	<i>L. Keller, J.-P. Delord</i>
	M1 dérog.	5. Fundamentals in Translational Research	<i>L. Keller, S. Trudel</i>
	M1 dérog.	6. Acides nucléiques et bioinformatique***	<i>L. Keller, F. Thomas</i>
DU/DIU	DU	1. Méditation de pleine conscience (Mindfulness) au travail	<i>S. Sixou</i>
	DU	2. Biothérapies innovantes	<i>B. Couderc</i>
	DU	3. Essais cliniques : de la conception à la publication*	<i>B. Couderc, I. Quelven</i>
	DU	4. Toxicologie clinique et environnementale*	<i>N. Delcourt</i>
Autres	DFA1/2	1. Parcours Internat 2. Sous-Parcours Recherche	<i>S. Sixou, S. Chapuy-Regaud A. Lemarié, E. Boutet</i>
	M2	3. BioTox (Biologie intégrative et toxicologie) **	<i>A. Lemarié, E. Mouisel</i>

* UE ouvertes en 2023-24 ou 24-25

**UE en préparation, pour une mise en place en 2026-27 ou 27-28

**Annexe 5. Participations aux commissions du Département,
 de la Faculté de Santé, de l'Université de Toulouse et de l'Université Fédérale**

Commission	Enseignants du service qui en sont membres
Département Sciences Pharmaceutiques	
Conseil de Département	<i>S. Sixou (membre du bureau)</i>
Commission de Pédagogie	<i>S. Séronie-Vivien – CLD depuis mars 2025</i>
Commission de Révision des Effectifs Pharmaceutiques	<i>B. Couderc, S. Séronie-Vivien</i>
Commission de la Sclolarité, Vie Universitaire, Information et Communication (CSVU-IC)	<i>S. Monferran (présidente) et S. Sixou</i>
Commission des relations Internationales	<i>S. Sixou</i>
Comité pédagogique du DEUST	<i>L. Keller</i>
Faculté de Santé	
Commission Bien-Etre Etudiants en Santé (CBEE)	<i>S. Séronie-Vivien (Présidente) – CLD depuis mars 2025</i>
Commission Pédagogie	<i>S. Séronie-Vivien (Vice-présidente) – CLD depuis mars 2025</i>
Commission Recherche	<i>B. Couderc (Vice-présidente)</i>
Commission Déontologie	<i>B. Couderc (Vice-présidente)</i>
Sénat	<i>N. Delcourt, S. Sixou</i>
Commission Prospective et Révision des Effectifs	<i>A. Lemarié, S. Séronie-Vivien– CLD depuis mars 2025</i>
Conseil Scientifique	<i>A. Lemarié, B. Couderc</i>
Commission des Relations Internationales	<i>S. Sixou</i>
Comité éditorial du Journal de la Faculté de santé	<i>S. Sixou</i>
Université de Toulouse	
Collège scientifique	<i>B. Couderc, A. Lemarié</i>
Responsable intégrité scientifique (depuis mars 2024)	<i>B. Couderc</i>
Référente déontologique (depuis mai 2024)	<i>B. Couderc</i>
Référente égalité	<i>S. Séronie-Vivien. – CLD depuis mars 2025</i>
Comité Pilotage des usagers	<i>S. Sixou</i>
Comités Pilotage InfoSup et Journées Portes Ouvertes	<i>S. Sixou, S. Monferran</i>
Comité Pilotage projet Acorda	<i>S. Sixou</i>
Université Fédérale (Comue)	
Membre du comité d'éthique de la recherche	<i>B. Couderc</i>