

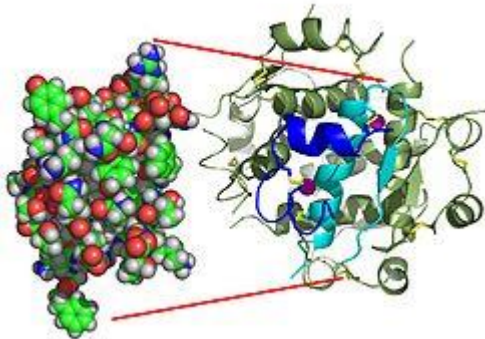
ATELIER DE RECHERCHE ENCADRÉE :

SANTÉ

F. Fuster, A. Markovits et
Intervenant-e de la bibliothèque du L1

PRÉSENTATION

- UE à **3 ECTS**
- **15h** (sur 30h) de **présentiel**
- **15h** de **travail personnel** en groupe de 2 personnes
- L'étude la Chimie du vivant :
 - L'étude des notions de la chimie du vivant comme, par exemple, les médicaments.



CONTRÔLE CONTINU UNIQUEMENT

Règlement de l'UE

- La présence à tous les ateliers et à toutes les activités est obligatoire.
- Toute absence à une séance obligatoire devra être justifiée auprès des enseignants de votre atelier ARE et ce dès la séance suivante (pas au secrétariat et n'attendez pas la fin du semestre).
- 2 absences non justifiées entraînent la non validation de l'UE (note 0/100 aux deux sessions), sauf décision contraire du jury de l'UE et du parcours.
- Toute absence, justifiée ou non justifiée, lors d'un contrôle écrit ou oral entraînera une note de 0 à ce contrôle.
- Toute absence ou retard à la restitution d'un devoir ou d'un rapport entraînera une note de 0 à celui-ci.
- En cas de retard (réveil qui ne sonne pas ou train en retard), l'étudiant doit se présenter à la séance prévue même en retard. Il sera accepté ou non selon les cas (la décision revient à l'enseignant).
- La session de seconde chance n'est pas autorisée en cas de 2 ou plus d'absences non justifiées.



PRÉSENTATION

- **But de l'atelier :**

Apprendre à faire une **recherche bibliographique** sur un **thème imposé** lié à la santé. A partir des éléments de bibliographie trouvés (et lus !), **rédiger un rapport écrit** sur votre problématique et faire **une présentation orale** sur poster scientifique.

THÈMES ABORDÉS

- **Chimie** (F. Fuster) :
 - Les médicaments et les fiches pharmacologiques
- **BioChimie** (A. Markovits) :
 - La liaison peptidique, pH sanguin
- **Recherche Bibliographie** (Intervenant(e) de la bibliothèque de L1) :
 - Utilisation de bases de données bibliographiques
 - Validité de la source bibliographique
 - Présentation du carnet de bord
 - Présentation par poster scientifique

PLANNING SANTE 2021

- L'ARE débute la **semaine prochaine** (cf. plannings sur Moodle)
- En groupe de **16 étudiants en présentiel** (groupe A et B)
 - **1** cours de Chimie (2h)
 - **2** cours de BioChimie (2*2h)
 - **1** cours de bibliographie (45min)
 - **2** TP (Chimie et MacroBio) (3h et 2h)
 - **1** rendu final par oral sur poster (30min)



Appel à toutes les séances
Venir dans son créneau horaire

CALENDRIER DES COURS

Calendrier disponible sur Moodle ou directement sur

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bp9rEsZRa0TC39sl3ZqoYHe_swXiLOTZAyGXJrt_9Qk/edit?usp=sharing



LES THÈMES

- L'élaboration de la **fiche pharmacologique** sera présentée pendant le **cours de Chimie**
- La **recherche bibliographique** sera présentée pendant le TD de Recherche Bibliographie.
- **Création d'un poster scientifique** sera présentée pendant le **cours de Biochimie 2**.

LES THÈMES

- Fonctionnement en groupes de travail en binômes
- Par tirage au sort :

	médicament	Thème de recherche bibliographique
<i>Exemple</i>	<i>le paracétamol</i>	<i>la gestion de la douleur</i>
Rendus	Fiche pharmacologique	• Carnet de recherche biblio, • rapport écrit et • oral

- Rédaction du rapport et présentation orale en binôme

EVALUATIONS/RENDUS

- Chimie et Biochimie :
 - **Fiche pharmacologique** à rendre sur Moodle (**6 pts**)
 - **2 comptes-rendus de TP** à rendre à la fin de vos TP (**14 pts**)
- Recherche bibliographique :
 - Un **carnet de bord** (**15 pts**)
 - Un **rapport écrit** (5 à 7 pages) (**25 pts**)
 - Un **oral sur poster** (**30 pts**)
- Suivi du travail personnel (**10pts**)

Calendrier disponible sur Moodle
ou directement sur
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bp9rEsZRa0TC39sl3ZqoYHe_swXiLOTZAyGXJrt_9Qk/edit?usp=sharing

CALENDRIER DES RENDUS

<i>Semaine</i>	<i>Date</i>	<i>Cours</i>	<i>Travail et Rendu attendu</i>
1	16/01		<i>Remise du livret, formation des binômes, tirage au sort des fiches pharma et des sujets bibliographiques</i>
2	23/01	TD	<i>Les étudiants travaillent sur leur fiche pharmacologique</i>
3	30/01		Dépôt de la fiche pharmaceutique (Moodle)
4	06/02	TD/Biblio	<i>Les étudiants travaillent sur leur rapport bord et leur rapport</i>
			<i>Les étudiants travaillent sur leur carnet de bord et leur rapport</i>
5	13/02		<i>Les étudiants travaillent sur leur carnet de bord et leur rapport</i>
6	20/02	TP	Rendre le CR à la fin du TP
Banalisée	27/02		<i>Les étudiants travaillent sur leur carnet de bord et leur rapport</i>
7	06/03	TP	Rendre le CR à la fin du TP – dépôt du carnet de bord (Moodle)
8	13/03		<i>Posters et dépôt du rapport écrit (Moodle)</i>
9	20/03		<i>Finalisation des posters, répétitions et dépôt des posters (Moodle)</i>
10	27/03	Oral	Présentation orale sur Posters
11	03/04		

BARÈME DE L'ATELIER

LIVRET ÉTUDIANT (MOODLE)

NOTE DE TRAVAIL PERSONNEL

/50

SUIVI DU TRAVAIL PERSONNEL (10 pts)

Cette note regroupe des éléments d'évaluation de la régularité du travail de l'étudiant : ponctualité, rendu des travaux à la date fixée, respect des consignes de sécurité, utilisation du portable, bavardage, passivité en binôme, etc... Votre ponctualité, votre comportement, rendu dans les temps et votre investissement seront notés sur 10 points. Par défaut, tous les points seront donnés. Un barème dégressif est mis en place.

Assiduité : Retard de plus de 10 min injustifié à une séance : retrait de 2 points

Travail à rendre : Retard injustifié du rendu : retrait de 2 points (par jour de retard)

DEMARCHE ET INVESTIGATION SCIENTIFIQUE (25 pts)

En autonomie, les étudiants seront amenés à rédiger un rapport sur le thème de recherche bibliographique. Cette note évalue la totalité de la (ou des) démarche(s) scientifique(s) menée(s) dans le cadre de l'atelier, allant de la définition de la problématique, à la proposition de méthode de résolution, au travail effectué pour résoudre le problème, à l'analyse menée pour y répondre et à la qualité de la bibliographie.

RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE (15 PTS)

Cette note valide la qualité du carnet de bord bibliographique.

BARÈME DE L'ATELIER

LIVRET ÉTUDIANT (MOODLE)

NOTE DE CONTROLE CONTINU **/50**

(AUTO-)APPRENTISSAGE DE CONNAISSANCE (20 pts)

Cette note vise à évaluer les connaissances que l'étudiant a su acquérir pendant l'UE. La fiche pharmacologique est une description chimique et biologique d'un médicament. Elle devra être rédigée pendant les heures de non présentiel. Elle fera l'objet d'une correction notée (6pts). De plus, les deux TP de l'atelier seront notés (14pts).

RESTITUTION ET DEFENSE (30 pts)

Cette note évalue à la fois la présentation réalisée par les étudiants sur leur projet, mais également leur capacité individuelle à poser ou répondre à des questions sur leur travail, à défendre leurs choix et à le présenter aux autres. Cette partie sera sous forme d'un oral en binôme et soutenu devant les autres participants de l'atelier. Il aura lieu en fin d'atelier.



BON ATELIER !

Contact :

F. Fuster (via Moodle)