UE2 CHIMIE, BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLÉCULAIRE : Introduction

Pr Jonathan LOPEZ

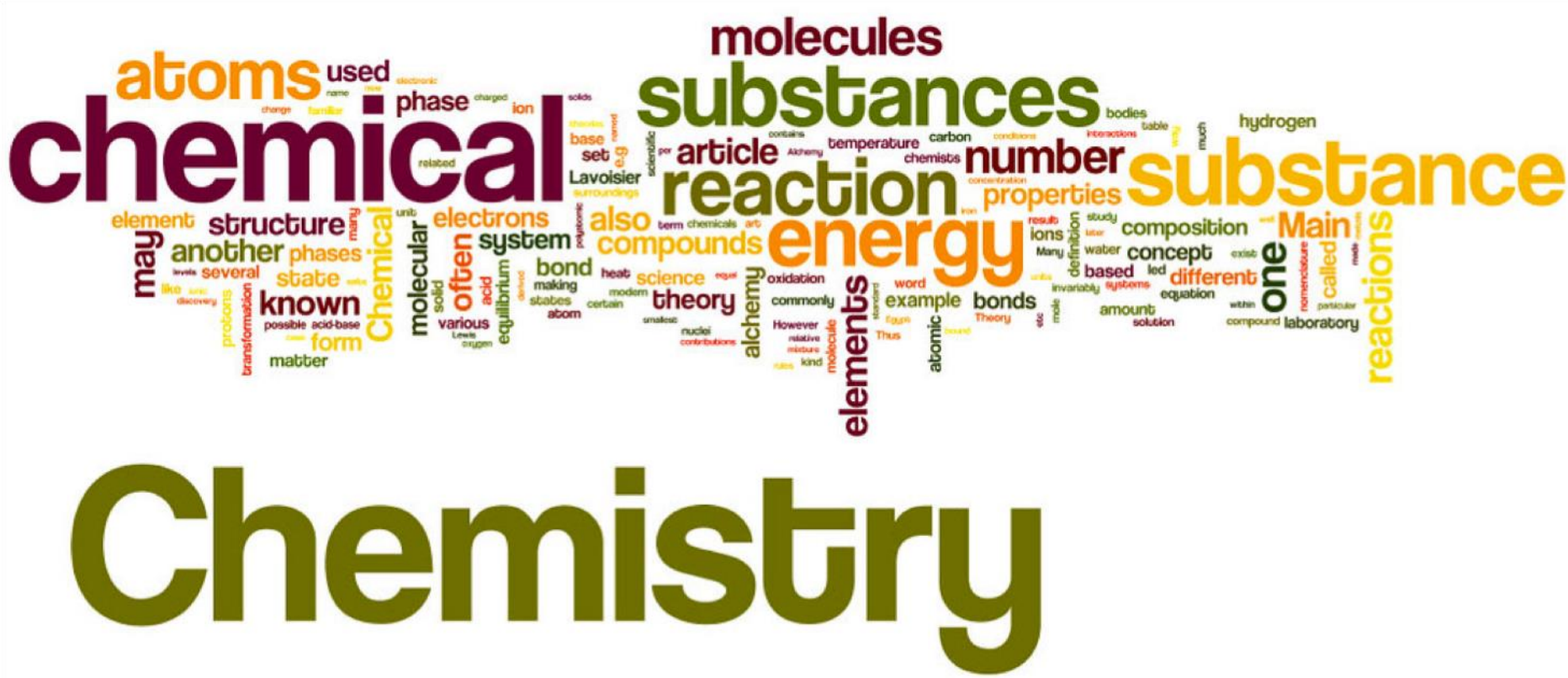
Dr Olivier MEURETTE

Service de Biochimie et Biologie moléculaire
Génétique des Tumeurs

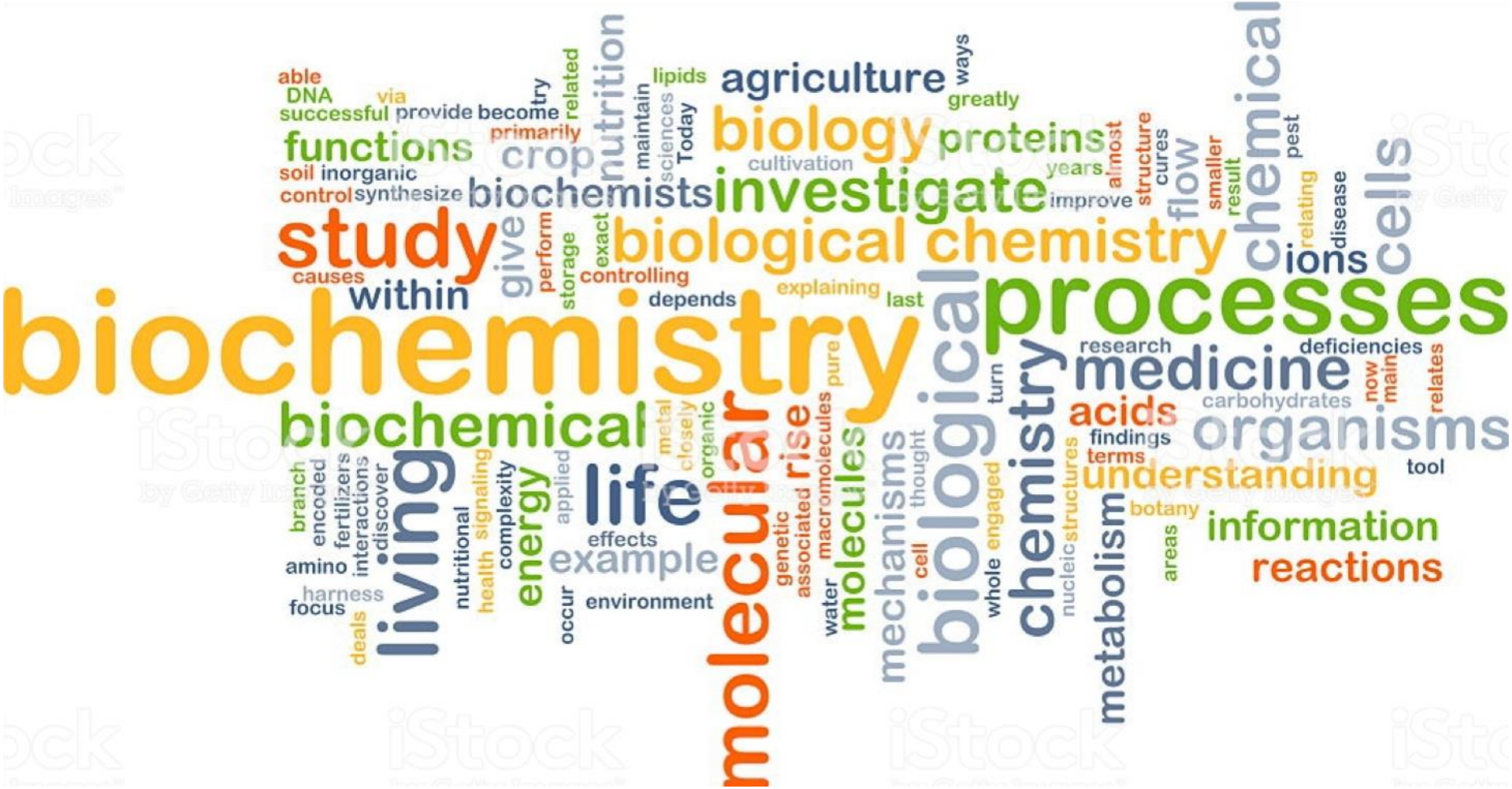
PASS – UE2

2026-2027

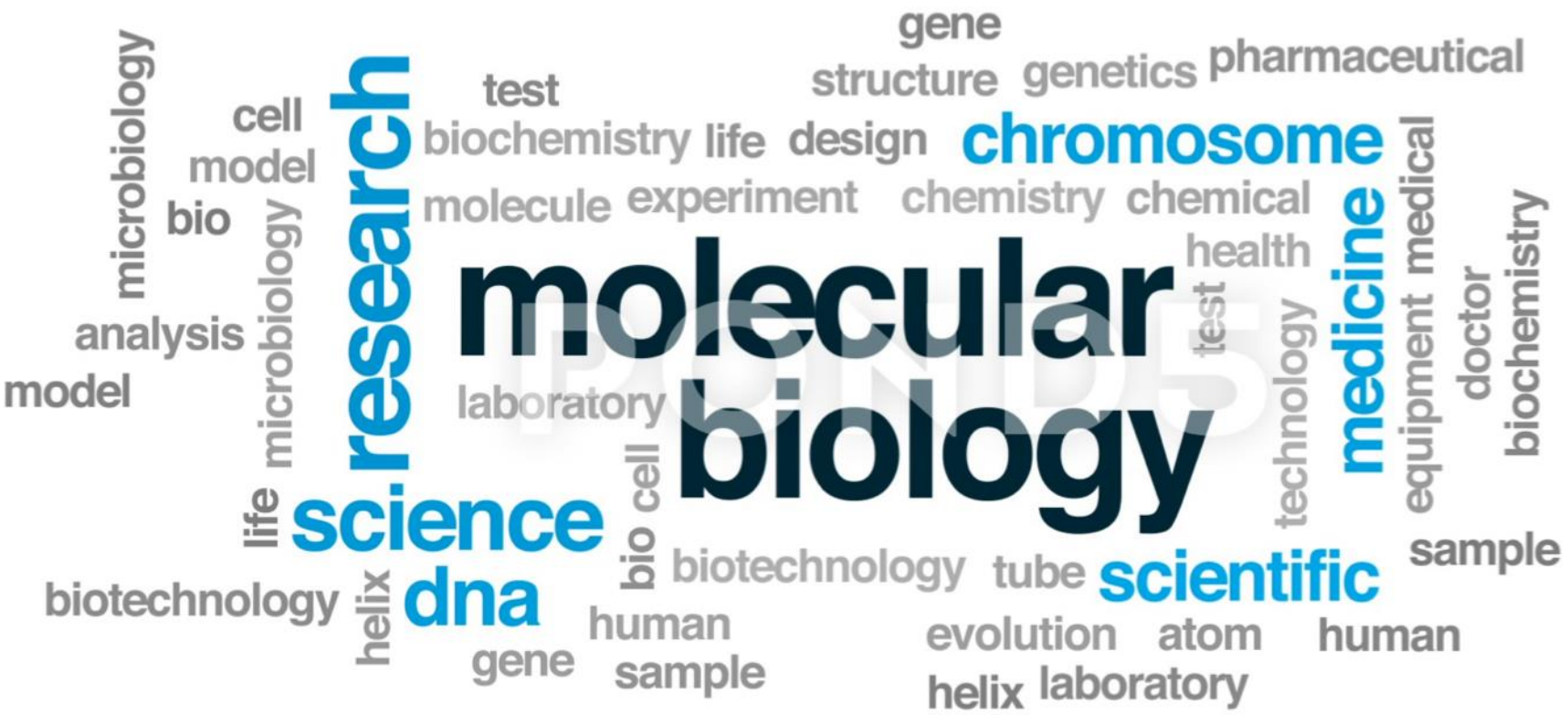
Chimie, Biochimie et Biologie moléculaire



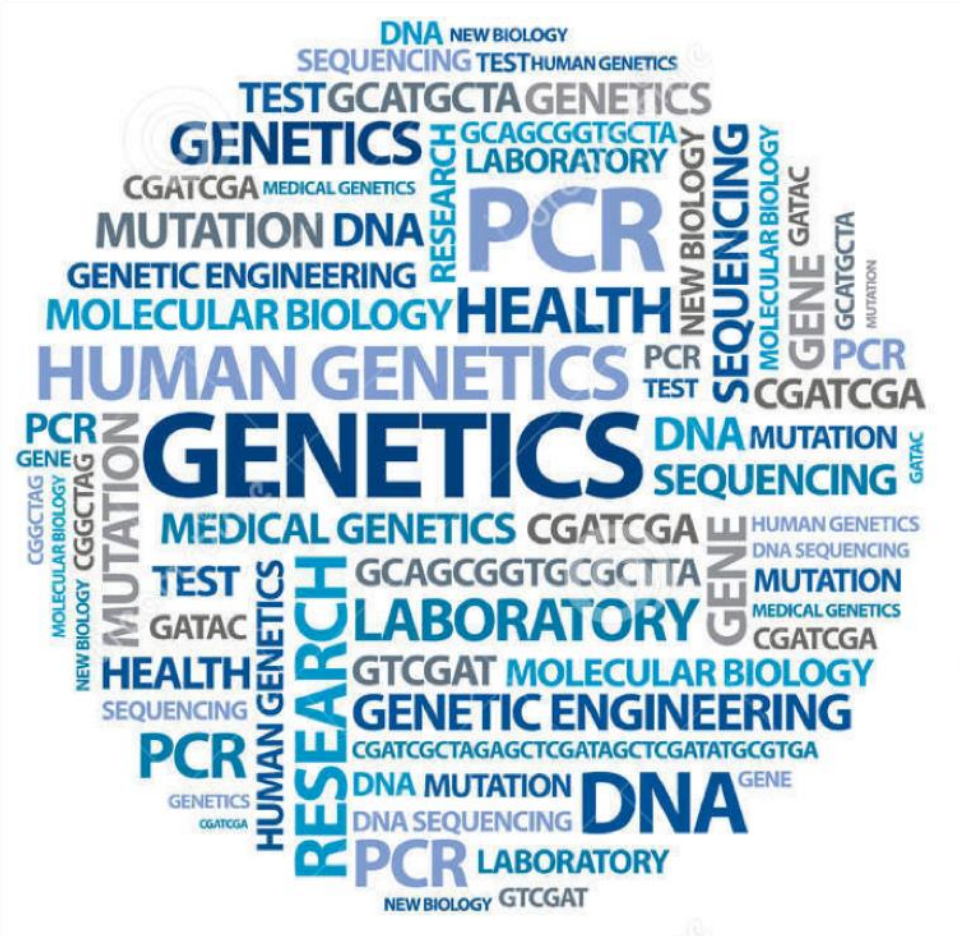
Chimie, Biochimie et Biologie moléculaire



Chimie, Biochimie et Biologie moléculaire



Chimie, Biochimie et Biologie moléculaire



Module de "Médecine moléculaire" de 10h au S2 en spécialité MMOK

UE2 : Introduction

- **48h de cours magistraux**
- **4 ED de 2h** en petits groupes > exercices
- Dates importantes :
  - **Suppression du CC d'octobre**
  - **Concours blanc** : **16 novembre** > 90min
  - **Terminaux S1** : **14-15 décembre** > 90min, **100%**

UE2 : Introduction

- Supports de cours sur Moodle en amont, **notions importantes mises en avant pendant les cours en amphi** (mais le reste est aussi à connaître)
  -> gain de temps et EFFICIENCE



UE2 : Pour plus d'interactivité en amphi

Pour poser vos questions
PENDANT les cours en Amphi

wooclap





UE2 : Pour plus d'interactivité en amphi

Pour vérifier que **vous avez compris l'essentiel**
A LA FIN du cours en Amphi



UE2 : Modalités d'évaluation

- **Plateforme SIDES THEIA sur tablettes iPAD**
- **Questions coefficient 1** (cours),
  2 (compréhension / exercices simples)
  ou 3 (exercices/réflexion) > calculatrice
- **ET de décembre**
  - 1 point = 1,5 minute
  - 1/3 coeff 1, **1/3 coeff 2 et 1/3 coeff 3**
- **Au prorata des heures de CM**
  (ne faites pas d'impasse)
- **4 ED, concours blanc et colles du Tutorat**

Tutorat Lyon Est

UE2 : Modalités d'évaluation

- **QRM** (1 à 5 réponses justes, toujours au moins 1 réponse juste)
- **QRU** (1 seule réponse juste)

Pondération :	Equivalence 1/0,5/0,2/0	Equivalence 1/0
1 point	1/0,5/0,2/0	1/0
2 points	2/1/0,4/0	2/0
3 points	3/1,5/0,6/0	3/0

QRM **QRU**

1 seule erreur = la moitié des points

Entrainez-vous ! Entrainez-vous ! Entrainez-vous !

Faculté de Médecine Lyon Est

UE2 : Programme



- **CHIMIE : 8h**
  - CHIMIE ORGANIQUE
    - Dr L ROCHEBLAVE : **en ligne** + **1h QR en présentiel**
    - Dr L ROCHEBLAVE : **2h ED > début : 21/09**
    - **Forum**
  - CHIMIE PHYSIQUE
    - Pr R TERREUX : **en ligne** + **2h QR en visio**
    - H DENAWI/R MASKRI : **2h ED > début : 28/09**
    - **Forum**

Commencer les cours en ligne dès à présent

UE2 : Programme

- **BIOCHIMIE : 27h**
  - LIPIDES
    - Dr O MEURETTE : 4h
    - Dr F ROUCHER : 2h
  - ACIDES AMINES, PEPTIDES, PROTEINES
    - Pr J LOPEZ : 6h
  - ENZYMOLOGIE
    - Pr J LOPEZ : 2h
  - GLUCIDES
    - Dr F ROUCHER : 3h
  - METABOLISME
    - Dr F ROUCHER : 8h
  - ED de 2h
    - Dr S SENTIS/Dr C JANOT
  - **Forum du Tutorat**

UE2 : Programme

- **BIOLOGIE MOLÉCULAIRE : 21h**
  - ACIDES NUCLÉIQUES, GÉNOME
    - Pr J LOPEZ : 4h
  - DU GÈNE AUX PROTÉINES
    - Dr A JANIN : 9h
    - Pr J LOPEZ : Régulations, 3h
  - PATHOLOGIES, GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS
    - Pr J LOPEZ : 3h
  - ED de 2h
    - Dr V TARDY/A JANIN/J LOPEZ
  - **Forum du Tutorat**

UE2 : Programme, support de cours



Programme | CHIMIE PHYSIQUE ET GENERALE | CHIMIE ORGANIQUE | BIOCHIMIE | BIOLOGIE MOLECULAIRE

Programme UE2

Détail des notions abordées dans l'UE2 Chimie, Biochimie et Biologie moléculaire

Planning Cours Magistraux UE2

Planning des enseignements de l'UE2 Chimie, Biochimie, Biologie moléculaire

https://lyon-est.univ-lyon1.fr/etudiants