

**Université Ziane Achour - Djelfa**

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**

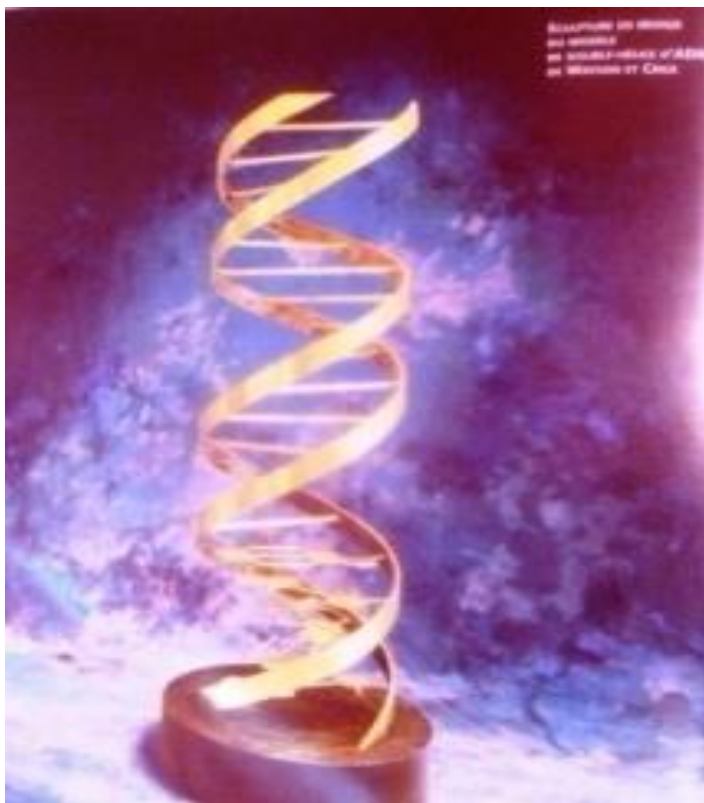
Département de biologie

Filière : Sciences Biologiques

Spécialité : Licence Biologie Moléculaire et Cellulaire (3<sup>o</sup>A)

# 2015

*Diaporama sur quelques célébrités ayant marqué l'histoire de la génétique et de la biologie moléculaire (+ Bref aperçu sur quelques ouvrages liés à la spécialité « BMC » réalisé par les étudiant en séance de TD)*



**Module : Génétique des populations**

**Responsable : M. LAOUN K.**

**Année universitaire 2014/2015**

**18/04/2015**

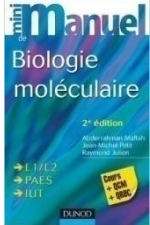
# Sommaire

<b>Préambule</b> .....	01
<b>I. Initiateurs et applications de la génétique des populations</b> .....	02
A. Initiateurs .....	02
B. Applications .....	02
<b>II. Célébrités ayant marqué l'histoire de la génétique</b> .....	03
A. Célébrités ayant donné les premières bases de la génétique formelle .....	03
B. Célébrités ayant permis la découverte du véritable support de l'information génétique .....	07
C. Célébrités ayant permis la découverte des mécanismes de régulation, de réplication et du code génétique .....	13
D. Célébrités ayant participé à la découverte des enzymes de restriction et des méthodes de séquençage de l'ADN.....	18
E. Célébrités de l'ère de la biologie moléculaire .....	21
<b>III. Synthèse des travaux réalisés en TD</b> .....	28
A. Photo souvenir de la promotion de 3ème A. Licence « BMC ».....	28
B. Photo des rayonnages de la bibliothèque de la faculté (Ancien et nouveau site) .....	29
C. Photo des livres mis à la disposition des étudiants .....	33
D. Matières enseignées en 3ème Année (Semestres 5 et 6) .....	34
<b>IV. Bilan des fiche rendues</b> .....	35
A. Ouvrages présentant un intérêt (mineur ou majeur) par matière .....	35
B. Ouvrages présentant un intérêt majeur (***) par matière .....	36
C. Ouvrages présentant, ou pas, au niveau des chapitres : résumés, questions/ exercices.....	37
<b>V. Contenu des ouvrages selon les fiches rendues</b> .....	38
A. Ouvrages contenant (Résumé – Questions/exercices – Réponse) .....	38
B. Ouvrages contenant (Questions/exercices – Réponse) .....	45
C. Ouvrages contenant (Résumé – Questions/exercices) .....	56
D. Ouvrages contenant (Questions/exercices) .....	60
E. Ouvrages contenant (Résumé) .....	61
F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni Questions (et /ou exercices) .....	64
<b>Conclusion et remerciements</b> .....	74
<b>Annexe</b> .....	74
I. Définitions (Glossaire, Index, ISBN) .....	74
II. Autres titres d'ouvrages disponibles à la bibliothèque de la faculté. ....	75
III. Index des étudiants participant à l'élaboration des fiches d'ouvrages et des portraits de célébrité	78

**B. Ouvrages contenant :** Questions/exercices + Réponses

5<sup>ème</sup> Ouvrage // I

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions/Exercices-</li> <li>• Réponses,</li> </ul>
---	---

**Djarou Ali Abdelkrim**  
**N°18**

Nom & Prénom 1 : <u>Djarou Ali Abdelkrim</u>	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N°18</u>	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Mini manuel de biologie moléculaire

Auteur (s) : Abderrahman Maftouh, Jean-Michel Petit, Raymond Tuben  
 Editeur : Dunod, Paris  
 Année d'édition : 2007  
 Nombre de page : 222  
 Côte : Bio 5.8/2  
 N° ISBN/EAN : 978-2-10-051159-4 ?

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)**

- 1) Structure de l'ADN et de l'ARN.
- 2) Réplication, réparation, recombinaison et transposition de l'ADN.
- 3) La transcription de l'ADN.
- 4) La traduction des ARN messagers.
- 5) Régulation de l'expression des gènes.
- 6) Techniques de biologie moléculaire.

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX	X X	XXX					XX X				

**B. Ouvrages contenant :** Questions/exercices + Réponses

6<sup>ème</sup> Ouvrage / 11

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions/Exercices-</li> <li>• Réponses,</li> </ul>
--	---

Rakh Hanane Sohila  
**N°20**

Généralité des Populations (Mr Lacour) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Rakh Hanane Sohila</u> .....	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N° 20</u> .....	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Séparation et analyse des biomolécules  
Méthodes physico-chimiques (cours et exercices)

Auteur (s) : Jean-Pierre SINE .....

Editeur : Ellipses .....

Année d'édition : 2003 .....

Nombre de page : 253 .....

Côte : Bio 03.56.1.2 .....

N° ISBN/EAN : 9 782729 817299 .....

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

chapitre I : Techniques de précipitation .....

chapitre II : Techniques de fractionnement .....

chapitre III : Techniques de centrifugation .....

chapitre IV : Techniques de chromatographie .....

chapitre V : Techniques de solubilisation .....

chapitre VI : Techniques électrophorétiques .....

chapitre VII : Techniques hydrodynamiques divers .....

chapitre VIII : Techniques Spectrophotométrie, Fluorescence et diffusion de lumière .....

chapitre IX : Techniques radioisotopiques .....

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
X	X	XXX		XX			X		X		

**B. Ouvrages contenant :** Questions/exercices + Réponses

7<sup>ème</sup> Ouvrage // I

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions/Exercices-</li> <li>• Réponses,</li> </ul>
---	---

**Gharbi Afaf  
N°21**

Génétique des Populations (Mr Laouni) ..... SLMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Gharbi Afaf</u>	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N° 21</u>	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

GÉNÉTIQUE

Auteur (s) : Susan ELROD  
WILLIAM STANSFIELD

Éditeur : Ediscience

Année d'édition : 2003

Nombre de page : 490

Côte : B./BIO:0392/1

N° ISBN/EAN : 978-2-10-099665-3-7

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)**

- Bases physique, biochimique de l'hérédité
- Modèles de transmission de gènes
- Interaction génétiques
- Génétique lie aux sexe
- liaison et carte chromosomique
- cytogénétique - Génétique quantitative
- Génétique des population et Evolution
- Génétique des bactéries
- Virus, éléments transposables et Cancer
- Génétique moléculaire et biotechnologies
- Biologie moléculaire des Eucaryotes

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX	XXX	XXX		X		XX X	XX	X	XX X	X	X

**B. Ouvrages contenant :** Questions/exercices + Réponses

8<sup>ème</sup> **Ouvrage 111**

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions/Exercices-</li> <li>• Réponses,</li> </ul>
--	---

**Briki Oumelkheir**  
**N°27**

Généétique des Populations (Dr Laoun) ..... 31/MD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Briki Oumelkheir</u>	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N° 27</u>	

**Séance de TD 3**

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

**A/ Titre de l'ouvrage : (7)**

BILOGIE MOLECULAIRE  
Cours, exercices, annales et QCM corrigés

Auteur (s) : Simon Beaumont

Editeur : Ediscience

Année d'édition : 2006

Nombre de page : 318

Côte : Bio.64.1A

N° ISBN/EAN : 97822100498932

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)**

→ Partie 1 : Des acides nucléiques  
- La structure des nucléotides - Métabolisme des nucléotides  
- structure de l'ADN

→ Partie 2 : de génome humain  
- Organisation du génome - structure tridimensionnelle et composition de la chromatine

→ Partie 3 : Evènements sur l'ADN  
- les topoisomères - Réplication de l'ADN - lésions et corrections de l'ADN - l'instabilité et évolution de l'ADN - organisation du génome humain - les outils et techniques de la Biologie Moléculaire - Applications de la Biologie Moléculaire

→ Partie 4 : Synthèse des protéines  
- la transcription - la régulation de la transcription - la traduction - Contrôle Post-transcriptionnel - contrôle post-traductionnel de protéines - pathologie lors de l'expression des gènes

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX		XX					X				

**B. Ouvrages contenant :** Questions/exercices + Réponses

9<sup>ème</sup> **Ouvrage 111**

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) :.....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions/Exercices-</li> <li>• Réponses,</li> </ul>
---	---

**Boudina Karima**  
**N°29**

Généétique des Populations (Mr. Lounis) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Boudina Karima</u> .....	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N° 29</u> .....	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

.....  
⇒ Biologie  
.....

Auteur (s) : RAVEN / Johnson / Losos / Singer.....  
 Editeur : de boeck.....  
 Année d'édition : 2002.....  
 Nombre de page : 1260.....  
 Côte : D12211.....  
 N° ISBN/EAN : 978-2-294-1-5307-6.....?

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur** (20)

- partie I : l'origine de la vie.....
- partie II : Biologie cellulaire.....
- p. partie III: génétique et biologie moléculaire.....
- p. partie IV : Évolution.....
- p. partie V : Diversité de la vie terrestre.....
- p. partie VI : Morphologie et physiologie des plantes.....
- p. partie VII : Morphologie et physiologie des animaux.....
- p. partie VIII : Écologie et comportement.....

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX	XX X	XXX		XXX		XX X	XX X		XX X		

**B. Ouvrages contenant :** Questions/exercices + Réponses

10<sup>ème</sup> Ouvrage III

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions/Exercices-</li> <li>• Réponses,</li> </ul>
---	---

**Touat Malika Mélissa**  
**N°35**

Généétique des Populations (Mr Lacour) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Touat</u>	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>Malika Mélissa</u> <b>N°35</b>	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Biologie Moléculaire : Nouveaux exercices corrigés et commentés

Auteur (s) : Gilles Millat

Editeur : Ellipses

Année d'édition : 2011

Nombre de page : 287

Côte : B10.04.31.102

N° ISBN/EAN : 978-2-7298-63-774

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

cet ouvrage... permet à l'étudiant de confirmer ses connaissances car il est sous forme de QCM (questions ainsi que les réponses) en matière de B.M.C. notamment en génétique moléculaire (modification post-transcriptionnelle et traductionnelle... Extraction, fragmentation et réparation des acides Nucléiques)... les Mécanismes de génie génétique (P.C.R., hybridation, méthode de Southern Blot) et recombinaison, clonage) mais aussi cytogénétique (mutation, délétion, substitution) et de génétique des populations (arbre généalogique de la famille) et enfin d'enzymologie. on acquiert ses connaissances très vite en Biologie.


G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX	X	XX X				XX			XX		XX



**B. Ouvrages contenant :** Questions/exercices + Réponses

11<sup>ème</sup> Ouvrage III

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions/Exercices-</li> <li>• Réponses,</li> </ul>
---	---

Zagad Zouina  
(Absente dans la photo)  
**N° 36**

Généétique des Populations (Mr-Lauron) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>ZAGAD ZOUINA</u>	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N° 36</u>	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

La biologie moléculaire en 1001 QCM et QROC

Auteur (s) : Jean Charles CAILLIEZ

Editeur : Ellipses

Année d'édition : 2004

Nombre de page : 238

Côte : Bio 0283/4

N° ISBN/EAN : 2-7298-1815-9

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur <sup>(20)</sup>

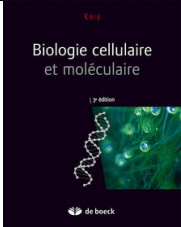
QCM et réponses de l'histoire de la biologie moléculaire et le code génétique... les bases et les outils du génie génétique... les banques ou bibliothèques d'ADN... les techniques de Biologie moléculaire... le séquençage, les gènes et le génome... la technique de l'ADN recombinant... les organismes génétiquement modifiés animaux et végétaux... le clonage... Immunologie moléculaire... Biologie moléculaire et cellulaire... Biol.M. et évoluton... Biologie moléculaire et génétique humaine... Questions diverses

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XX		X				X				XXX	

**C. Ouvrages contenant :** Résumé - Questions/exercices

1<sup>er</sup> Ouvrage 104

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résumé</li> <li>• Questions/Exercices-</li> </ul>
---	--

**Touati Fatima**  
**N°7**

Généétique des Populations (Mr Laoun) ..... SLMD 2014/2013

Nom & Prénom 1 : <u>Touati Fatima</u> .....	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N° : 7</u> .....	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (?)

Biologie cellulaire et moléculaire

Auteur (s) : Gerald C. Karp.....

Editeur : de boeck.....

Année d'édition : mars 2010.....

Nombre de page : 818.....

Côte : BIO0254.....

N° ISBN/EAN : 9 782804 160111.....

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

1. introduction à l'étude de la Biologie cellulaire et moléculaire
2. les bases chimiques de la vie
3. Bioénergétique, enzyme et métabolisme
4. structure et fonction de la membrane plasmique
5. la respiration aérobie et la mitochondrie
6. la photosynthèse et la chloroplaste
7. interaction entre les cellules et leur environnement
8. les systèmes membranaires du cytoplasme à structure, fonction
9. le cytosquelette et la motilité cellulaire
10. Nature du gène et du génome
11. L'expression des gènes transcription et traduction
12. le noyau et le contrôle de l'expression de gènes
13. Replication et réparation de l'ADN
14. la reproduction cellulaire
15. la transmission des signaux cellulaires
16. le cancer
17. la réponse immunitaire
18. technique de Biologie cellulaire et moléculaire

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX	XX			XX		X	XX			XX	XX

**C. Ouvrages contenant :** Résumé - Questions/exercices

2<sup>ème</sup> **Ouvrage 104**

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résumé</li> <li>• Questions/Exercices-</li> </ul>
--	--

**Hadjadj Nora**  
**N°26**

Généétique des Populations (Mr Lazard) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Hadjadj, Nora</u>	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N° 26</u>	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Microbiologie

Auteur (s) : Jerome J. Perry, James T. Staley, Stephen Lory

Editeur : DUNOD

Année d'édition : 2004

Nombre de page : 891

Côte : BIO 02.96/1

N° ISBN/EAN : 9782400533948 ?

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

1. Origine de la terre et de la vie
3. Chimie fondamentale de la cellule
4. Structures et fonctions des Bactéries et des Archaea
5. Isolation, mutation et culture des micro-organismes
6. Croissance des micro-organismes
7. Contrôle de la croissance microbienne
8. Énergie cellulaire d'origine chimique
9. Énergie cellulaire d'origine lumineuse
13. Bases de génétique : Nature de l'information génétique chez les Bactéries - La répllication de l'ADN - la transcription et sa régulation
- Régulation de l'expression des gènes - La synthèse protéique
- Mutations - Agents mutagènes - Réparation de l'ADN
27. Immunologie :
  - L'immunité « de barrière » - inflammation et immunité innée

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
xxx		xxx					x			xxx	

**C. Ouvrages contenant :** Résumé - Questions/exercices

3<sup>ème</sup> **Ouvrage 104**

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résumé</li> <li>• Questions/Exercices-</li> </ul>
--	--

**Mazouz Sihem**

**30**

Généétique des Populations (Mr. Lazou) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Mazouz Sihem</u>	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N°30</u>	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

BIOCHIMIE

Auteur (s) : Donald Voet et Judith G. Voet

Editeur : de boeck

Année d'édition : 2010

Nombre de page : 1183

Côte : Bio 03 081212

N° ISBN/EAN : 978 2 8041 4796 2

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur** (20)

Partie I : Introduction et contexte .....  
 Partie II : Biomolécules : Chapitre 5. Acides nucléiques, expression des gènes et technologie de l'ADN recombinant .....  
 Chapitre 6 : Techniques de purification des protéines et des acides nucléiques  
 Partie III : Les mécanismes de l'action enzymatique .....  
 Partie IV : Le métabolisme. Chapitre 20. Les transports membranaires  
 Partie V : L'expression et la transmission de l'information génétique .....  
 Chapitre 30 : Réplication, réparation, et recombinaison de l'ADN  
 Chapitre 31 : Transcription  
 Chapitre 32 : Traduction  
 Chapitre 34 : L'expression des gènes eucaryotes / Section 34.3 contrôle de l'expression gén

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX				X			X				X

**C. Ouvrages contenant :** Résumé - Questions/exercices

4<sup>ème</sup> **Ouvrage 104**

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résumé</li> <li>• Questions/Exercices</li> </ul>
--	---

**Saadat Khadidja**  
**N°31**

Génétique des Populations (Mr Laoun) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Saadat Khadidja	31	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : N° 31		

**Séance de TD 3**

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Immunobiologie

Auteur (s) : Jameson, Murray, Travers, Walport  
 Editeur : de boeck  
 Année d'édition : 2009  
 Nombre de page : 889  
 Côte : B50.0425.101  
 N° ISBN/EAN : 978-2-8041-0793-2

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)**

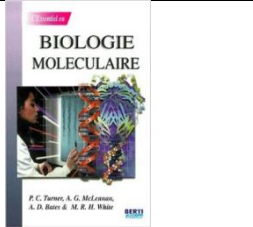
partie I : les concepts de base en immunologie  
 Chapitre 1 : les concepts de base en immunologie / Chapitre 2 : l'immunité innée  
 partie II : la reconnaissance des Ag  
 Chapitre 1 : la reconnaissance des Ag par les récepteurs de B et de T / Chapitre 2 : la génération des récepteurs lymphocytaires d'Ag  
 partie III : le Développement Des Récepteurs De Récepteurs Des lymphocytes Matures / Chapitre 1 : signalisation par les récepteurs du système immunitaire  
 partie IV : la Réponse immunitaire adaptative  
 Chapitre 1 : l'immunité dépendant de T / Chapitre 2 : réponse immunitaire humorale  
 partie V : le Système immunitaire chez l'individu sain et maladie  
 Chapitre 1 : les échecs de mécanismes de protection / Chapitre 2 : allergie et hypersensibilité / Chapitre 3 : Auto-immunité et transplantation  
 Chapitre 4 : manipulation de la réponse immunitaire  
 partie VI : les origines des réponses immunitaires  
 Chapitre 1 : l'évolution du système immunitaire

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
X				X			X			XXX	

**D. Ouvrages contenant :** Questions/exercices

**1<sup>ER</sup> Ouvrage 101**

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questions/Exercices-</li> </ul>
---	--

**Kihal Mebarka**  
**N°17**

Génétique des Populations (Mr Lamm) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Kihal Mebarka</u> .....	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>A.S.A.F.</u> .....	

**Séance de TD 3**

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

**A/ Titre de l'ouvrage : (7)**

Biologie Moléculaire

Auteur (s) : P.C. Turner, A.G. McLeenan, A.D. Bates et M.R.H. White.....

Editeur : BERTI.....

Année d'édition : 2006.....

Nombre de page : 386.....

Côte : BIO524.....

N° ISBN/EAN : 978-2-91803-10-4.....

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)**

Abbréviations.....

..chapitre A.. Cellules et macromolécules.....

..chapitre B.. Structures de la protéine.....

..chapitre C.. Propriétés des acides nucléiques.....

..chapitre D.. Structure du chromosome procaryotes et eucaryotes.....

..chapitre E.. Réplication de l'ADN.....

..chapitre F.. Altération, réparation et recombinaison de l'ADN.....

..chapitre G.. Manipulation du gène.....

..chapitre H.. Vecteurs de clonage.....

..chapitre I.. Banques de gènes et criblage.....

..chapitre J.. Analyse et emploi de l'ADN cloné.....

..chapitre K.. Transcription et Régulation chez les procaryotes.....

..chapitre L.. Transcription et Régulation chez les eucaryotes.....

    ↳ RNP et maturation de l'ARN

    ↳ Le code génétique et les ARNt.....

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
xxx	xx	xxx	x	x		x	xx		x	x	x

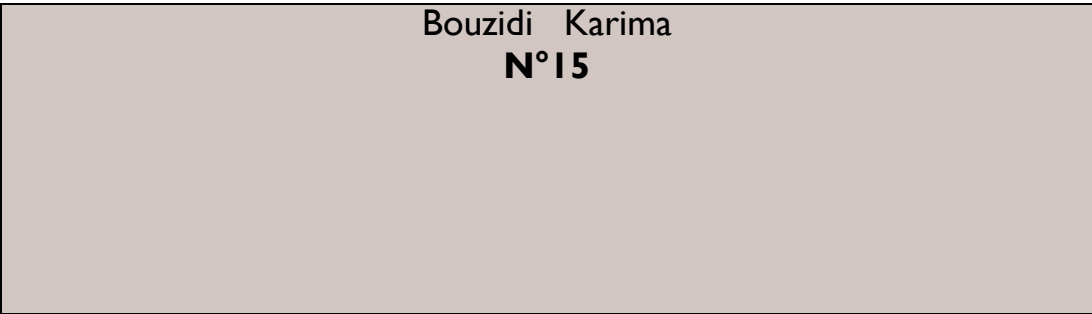
**E. Ouvrages contenant :** Résume

**1<sup>ER</sup> Ouvrage 103**

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :



- Résumé



Généétique des Populations (Mr Lounis) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Bouzidi Karima ..... Note..... / 20  
 Nom & Prénom 2 : N°15 .....

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Immunologie

Auteur (s) : Eric ESPINOSA  
Pascal CHILLET  
 Editeur : ellipses Editing S.A.  
 Année d'édition : 2010  
 Nombre de page : 511  
 Côte : Bi.0.0357/4  
 N° ISBN/EAN : 9.7823.29.86.0769

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

Chap. 2 : Les composants du système immunitaire  
 Chap. 4 : Les défenses cellulaires de l'immunité innée  
 Les phagocytes → cytotoxicité des cellules NK  
 Chap. 5 : Les systèmes de défense moléculaires de l'immunité innée  
 Le système du complément → les interférons  
 Chap. 6 : La réponse inflammatoire  
 La détection des pathogènes et activation des acteurs de la R. Inf.  
 Chap. 7 : Antigènes - Anticorps  
 Chap. 8 : Le complexe majeur d'histocompatibilité (CMH)  
 Chap. 9 : Génération des répertoires B et T  
 Chap. 10 : Le lymphocyte T<sub>H</sub> au centre de la réponse immunitaire  
 Chap. 11 : La réponse adaptative humorale Chap. 12 : La réponse adaptative cellulaire  
 Chap. 13 : Cytokines et chimiokines  
 Chap. 14 : Tolérance et auto-immunité  
 Chap. 16 : Les hypersensibilités  
 Chap. 17 : Les maladies auto-immunes

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
										XXX	