

# Université Badji Mokhtar Annaba

Faculté: des Sciences de l'ingénierie

Département: Génie des Procédés

Année Universitaire: 2020 / 2021

2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Techniques M – Parcours/Filière: Génie Pharmaceutique – 3<sup>ème</sup> Semestre



## Liste des matières du semestre 3

| Code_UE | Matière                        | Code_Mat. | Coef | Crédit | Coef.Exam | Coef.CC | Oblig. | Requise             | Rat avec ou sans CC | Nb. CC |
|---------|--------------------------------|-----------|------|--------|-----------|---------|--------|---------------------|---------------------|--------|
| DE21    | Médicaments de l'avenir        | MAv       | 1    | 1.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| DE21    | NormalisationRegulementPh:     | MRPh      | 1    | 1.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| FE211   | Biopharmacie&Pharmacocin:      | BioPh     | 2    | 4.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| FE211   | ProductioMédicamentsLiquic     | PMFP      | 2    | 4.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| FE211   | Stérilisation etLyophilisation | StLy      | 1    | 2.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| FE212   | Bioréacteurs                   | Bioré     | 2    | 4.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| FE212   | ProductionEauIndustriePhari    | PEIPh     | 2    | 4.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| ME21    | OptimisationModélisationPrc    | OMPPro    | 2    | 4.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| ME21    | Plan d Experiences             | PlaEx     | 2    | 3.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| ME21    | Régulation&Commande dePi       | NRCP      | 1    | 2.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |
| TE21    | Recherche&Conception de Mé     | RDoCM     | 1    | 1.00   | 100.00    | 0.00    | Oui    | Matière non requise | Sans CC             | 0      |

# Université Badji Mokhtar Annaba



**Faculté:** des Sciences de l'ingénieur

**Département** Génie des Procédés

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2<sup>e</sup> année – Domaine: Sciences et Techniques M – Parcours/Filière: Génie Pharmaceutique**

## 3<sup>e</sup> ème Semestre

**PV de l'UE : FE211 : Unité Fondamentale 211 de type: Fondamental**

**Crédit:** 10.00

**Coefficient:** 6

Date : 22.05.2021

| N° | Nom et Prénoms               | Matricule  | Etat | BioPh |      | PMFP  |      | StLy  |      | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy UE | Créd UE | Excl |
|----|------------------------------|------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|---------|------|
|    |                              |            |      | Moy   | Créd | Moy   | Créd | Moy   | Créd |     |      |     |      |     |      |        |         |      |
| 1  | Abainia Marwa                | 16 3605728 | N    | 10.00 | 4    | 15.00 | 4    | 8.85  | 0    |     |      |     |      |     |      | 11.77  | 10      |      |
| 2  | Amaidia Chaima               | 15 3510093 | N    | 12.00 | 4    | 15.50 | 4    | 8.90  | 0    |     |      |     |      |     |      | 12.78  | 10      |      |
| 3  | Benzitouni Rayen             | 15 3602885 | N    | 17.00 | 4    | 18.00 | 4    | 15.10 | 2    |     |      |     |      |     |      | 17.02  | 10      |      |
| 4  | DJEDID Hazar                 | 15 3602497 | N    | 12.00 | 4    | 15.00 | 4    | 10.85 | 2    |     |      |     |      |     |      | 12.97  | 10      |      |
| 5  | Ghenai Narimene              | 16 3603286 | N    | 11.00 | 4    | 15.50 | 4    | 10.15 | 2    |     |      |     |      |     |      | 12.63  | 10      |      |
| 6  | KRIM Rayene                  | 16 3603439 | N    | 11.00 | 4    | 15.00 | 4    | 11.15 | 2    |     |      |     |      |     |      | 12.63  | 10      |      |
| 7  | Mahmoudi Assaia              | 16 3605776 | N    | 7.50  | 0    | 11.00 | 4    | 4.70  | 0    |     |      |     |      |     |      | 8.34   | 4       |      |
| 8  | Meghni Hiba                  | 16 3605581 | N    | 10.00 | 4    | 16.00 | 4    | 7.05  | 0    |     |      |     |      |     |      | 11.81  | 10      |      |
| 9  | Mezlini Aya                  | 16 3602968 | N    | 12.00 | 4    | 16.00 | 4    | 12.40 | 2    |     |      |     |      |     |      | 13.68  | 10      |      |
| 10 | Ouchenane Nedjma             | 16 3602414 | N    | 11.00 | 4    | 16.00 | 4    | 8.00  | 0    |     |      |     |      |     |      | 12.40  | 10      |      |
| 11 | RACHEDI Hayam                | 16 3605792 | N    | 9.00  | 0    | 16.50 | 4    | 12.85 | 2    |     |      |     |      |     |      | 12.77  | 10      |      |
| 12 | Samba Elhamdou Elkafia       | 16 E 1059  | N    | 12.50 | 4    | 14.50 | 4    | 12.40 | 2    |     |      |     |      |     |      | 13.28  | 10      |      |
| 13 | Soumati Sahar Kamar El Zaman | 15 3602906 | N    | 7.00  | 0    | 17.00 | 4    | 12.10 | 2    |     |      |     |      |     |      | 12.02  | 10      |      |
| 14 | Ziani Khouloud               | 16 3605589 | N    | 13.00 | 4    | 15.00 | 4    | 10.25 | 2    |     |      |     |      |     |      | 13.25  | 10      |      |
| 15 | Ziani Naima                  | 16 3603960 | N    | 11.50 | 4    | 15.00 | 4    | 5.40  | 0    |     |      |     |      |     |      | 11.68  | 10      |      |

**Nombre de reçus 14 sur 15 soit 93.33 %**

**Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)**

- |          |          |
|----------|----------|
| 1- ..... | 5- ..... |
| 2- ..... | 6- ..... |
| 3- ..... | 7- ..... |
| 4- ..... | 8- ..... |

# Université Badji Mokhtar Annaba



Faculté: des Sciences de l'ingénieur

Département Génie des Procédés

Année Universitaire: 2020 / 2021

2<sup>e</sup> année – Domaine: Sciences et Techniques M – Parcours/Filière: Génie Pharmaceutique

## 3<sup>e</sup> ème Semestre

PV de l'UE : FE212 : Unité Fondamentale 212 de type: Fondamental

Crédit: 8.00

Coefficient: 3

Date : 22.05.2021

| N° | Nom et Prénoms               | Matricule  | Etat | Bioré |      | PEIPh |      | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy UE | Créd UE | Excl |
|----|------------------------------|------------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|---------|------|
|    |                              |            |      | Moy   | Créd | Moy   | Créd |     |      |     |      |     |      |     |      |        |         |      |
| 1  | Abainia Marwa                | 16 3605728 | N    | 5.00  | 0    | 13.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 9.00   | 4       |      |
| 2  | Amaidia Chaima               | 15 3510093 | N    | 11.00 | 4    | 10.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 10.50  | 8       |      |
| 3  | Benzitouni Rayen             | 15 3602885 | N    | 3.00  | 0    | 14.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 8.50   | 4       |      |
| 4  | Bouzaroura Lamis             | 15 3606084 | D    | 5.00  | 0    | 10.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 7.50   | 4       |      |
| 5  | DJEDID Hazar                 | 15 3602497 | N    | 2.00  | 0    | 15.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 8.50   | 4       |      |
| 6  | Ghenai Narimene              | 16 3603286 | N    | 1.00  | 0    | 12.50 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 6.75   | 4       |      |
| 7  | KRIM Rayene                  | 16 3603439 | N    | 4.00  | 0    | 11.50 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 7.75   | 4       |      |
| 8  | Mahmoudi Assala              | 16 3605776 | N    | 1.00  | 0    | 10.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 5.50   | 4       |      |
| 9  | Meghni Hiba                  | 16 3605581 | N    | 1.00  | 0    | 10.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 5.50   | 4       |      |
| 10 | Mezlini Aya                  | 16 3602968 | N    | 1.00  | 0    | 13.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 7.00   | 4       |      |
| 11 | Ouchenane Nedjma             | 16 3602414 | N    | 4.00  | 0    | 10.50 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 7.25   | 4       |      |
| 12 | RACHEDI Hayam                | 16 3605792 | N    | 3.00  | 0    | 11.50 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 7.25   | 4       |      |
| 13 | Samba Elhamdou Elkafia       | 16 E 1059  | N    | 6.00  | 0    | 11.50 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 8.75   | 4       |      |
| 14 | Soumati Sahar Kamar El Zaman | 15 3602906 | N    | 6.00  | 0    | 13.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 9.50   | 4       |      |
| 15 | Ziani Khouloud               | 16 3605589 | N    | 6.00  | 0    | 11.50 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 8.75   | 4       |      |
| 16 | Ziani Naima                  | 16 3603960 | N    | 5.00  | 0    | 13.00 | 4    |     |      |     |      |     |      |     |      | 9.00   | 4       |      |

Nombre de reçus 1 sur 16 soit 6.25 %

Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....



# Université Badji Mokhtar Annaba



Faculté: des Sciences de l'ingénierie

Département Génie des Procédés

Année Universitaire: 2020 / 2021

2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Techniques M – Parcours/Filière: Génie Pharmaceutique

## 3<sup>ème</sup> semestre

PV de l'UE : ME21 : Unité Méthodologique 2.1 de type: Méthodologique

Crédit: 9.00

Coefficient: 5

Date : 22.05.2021

| N° | Nom et Prénoms               | Matricule  | Etat | NRCP  |      | OMPro |      | PlaEx |      | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy UE | Créd UE | Exclt |
|----|------------------------------|------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-----|------|--------|---------|-------|
|    |                              |            |      | Moy   | Créd | Moy   | Créd | Moy   | Créd |     |      |     |      |        |         |       |
| 1  | Abainia Marwa                | 16 3605728 | N    | 8.50  | 0    | 2.60  | 0    | 11.40 | 3    |     |      |     |      |        |         |       |
| 2  | Amaidia Chaima               | 15 3510093 | N    | 18.00 | 2    | 15.20 | 4    | 12.00 | 3    |     |      |     |      | 7.30   | 3       |       |
| 3  | Benzitouni Rayen             | 15 3602885 | N    | 16.00 | 2    | 12.00 | 4    | 12.30 | 3    |     |      |     |      | 14.48  | 9       |       |
| 4  | Bouzaroura Lamis             | 15 3606084 | D    | 7.50  | 0    | 7.93  | 0    | 9.40  | 0    |     |      |     |      | 12.92  | 9       |       |
| 5  | DJEDID Hazar                 | 15 3602497 | N    | 10.00 | 2    | 6.00  | 0    | 15.70 | 3    |     |      |     |      | 6.84   | 0       |       |
| 6  | Ghenai Narimene              | 16 3603286 | N    | 16.00 | 2    | 9.60  | 0    | 11.40 | 3    |     |      |     |      | 10.68  | 9       |       |
| 7  | KRIM Rayene                  | 16 3603439 | N    | 9.00  | 0    | 3.40  | 0    | 14.10 | 3    |     |      |     |      | 11.60  | 9       |       |
| 8  | Mahmoudi Assala              | 16 3605776 | N    | 12.00 | 2    | 4.20  | 0    | 12.60 | 3    |     |      |     |      | 8.80   | 3       |       |
| 9  | Meghni Hiba                  | 16 3605581 | N    | 15.00 | 2    | 9.00  | 0    | 10.80 | 3    |     |      |     |      | 9.12   | 5       |       |
| 10 | Mezlini Aya                  | 16 3602968 | N    | 18.00 | 2    | 3.00  | 0    | 13.20 | 3    |     |      |     |      | 10.92  | 9       |       |
| 11 | Ouchenane Nedjma             | 16 3602414 | N    | 7.00  | 0    | 5.20  | 0    | 11.55 | 3    |     |      |     |      | 10.08  | 9       |       |
| 12 | RACHEDI Hayam                | 16 3605792 | N    | 10.00 | 2    | 2.40  | 0    | 13.50 | 3    |     |      |     |      | 8.10   | 3       |       |
| 13 | Samba Elhamedou Elkafia      | 16 E 1059  | N    | 16.00 | 2    | 9.80  | 0    | 14.70 | 3    |     |      |     |      | 8.36   | 5       |       |
| 14 | Soumati Sahar Kamar El Zaman | 15 3602906 | N    | 12.75 | 2    | 3.20  | 0    | 12.90 | 3    |     |      |     |      | 13.00  | 9       |       |
| 15 | Ziani Khoulood               | 16 3605589 | N    | 7.00  | 0    | 3.20  | 0    | 10.80 | 3    |     |      |     |      | 8.99   | 5       |       |
| 16 | Ziani Naima                  | 16 3603960 | N    | 7.00  | 0    | 5.00  | 0    | 13.50 | 3    |     |      |     |      | 7.00   | 3       |       |
|    |                              |            |      |       |      |       |      |       |      |     |      |     |      | 8.80   | 3       |       |

Nombre de reçus 7 sur 16 soit 43.75 %

Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....

# Université Badji Mokhtar Annaba



Faculté: des Sciences de l'ingénieur

Département Génie des Procédés

Année Universitaire: 2020 / 2021

2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Techniques M – Parcours/Filière: Génie Pharmaceutique

## 3<sup>ème</sup> semestre

PV de l'UE : TE21 : Unité Transversal de type: Transversal

Crédit: 1.00

Coefficient: 1

Date : 22.05.2021

| N° | Nom et Prénoms               | Matricule  | Etat | RDoCM |      |     |      |     |      |     |      |  |  | Moy UE | Créd UE | Exclu |
|----|------------------------------|------------|------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|--|--|--------|---------|-------|
|    |                              |            |      | Moy   | Créd | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy | Créd |  |  |        |         |       |
| 1  | Abainia Marwa                | 16 3605728 | N    | 10.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  |        |         |       |
| 2  | Amaldia Chairma              | 15 3510093 | N    | 14.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 10.50  | 1       |       |
| 3  | Benzitouni Rayen             | 15 3602885 | N    | 15.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 14.50  | 1       |       |
| 4  | DJEDID Hazar                 | 15 3602497 | N    | 13.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 15.50  | 1       |       |
| 5  | Ghenai Narimene              | 16 3603286 | N    | 15.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 13.50  | 1       |       |
| 6  | KRIM Rayene                  | 16 3603439 | N    | 17.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 15.50  | 1       |       |
| 7  | Mahmoudi Assala              | 16 3605776 | N    | 11.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 17.50  | 1       |       |
| 8  | Meghni Hiba                  | 16 3605581 | N    | 15.00 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 11.50  | 1       |       |
| 9  | Mezlini Aya                  | 16 3602968 | N    | 14.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 15.00  | 1       |       |
| 10 | Ouchenane Nedjma             | 16 3602414 | N    | 8.00  | 0    |     |      |     |      |     |      |  |  | 14.50  | 1       |       |
| 11 | RACHEDI Hayam                | 16 3605792 | N    | 18.00 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 8.00   | 0       |       |
| 12 | Samba Elhamedou Elkafia      | 16 E 1059  | N    | 12.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 18.00  | 1       |       |
| 13 | Soumati Sahar Kamar El Zaman | 15 3602906 | N    | 13.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 12.50  | 1       |       |
| 14 | Ziani Khouloud               | 16 3605589 | N    | 10.00 | 1    |     |      |     |      |     |      |  |  | 13.50  | 1       |       |
| 15 | Ziani Naima                  | 16 3603960 | N    | 8.50  | 0    |     |      |     |      |     |      |  |  | 10.00  | 1       |       |
|    |                              |            |      |       |      |     |      |     |      |     |      |  |  | 8.50   | 0       |       |

Nombre de reçus 13 sur 15 soit 86.67 %

Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....



# Université Badji Mokhtar Annaba



Faculté: des Sciences de l'ingénieur

Département Génie des Procédés

Année Universitaire: 2020 / 2021

2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Techniques M – Parcours/Filière: Génie Pharmaceutique

## 3<sup>ème</sup> Semestre

PV de l'UE : DE21 : Unité Découverte 21 de type: Découverte

Crédit: 2.00

Coefficient: 2

Date : 22.05.2021

| N° | Nom et Prénoms               | Matricule  | Etat | MAv   |      | MRPh  |      | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy | Créd | Moy UE | Créd UE | Excl |
|----|------------------------------|------------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|---------|------|
|    |                              |            |      | Moy   | Créd | Moy   | Créd |     |      |     |      |     |      |     |      |        |         |      |
| 1  | Abainia Marwa                | 16 3605728 | N    | 13.50 | 1    | 7.00  | 0    |     |      |     |      |     |      |     |      | 10.25  | 2       |      |
| 2  | Amaidia Chaima               | 15 3510093 | N    | 11.50 | 1    | 11.25 | 1    |     |      |     |      |     |      |     |      | 11.38  | 2       |      |
| 3  | Benzitouni Rayen             | 15 3602885 | N    | 14.50 | 1    | 11.00 | 1    |     |      |     |      |     |      |     |      | 12.75  | 2       |      |
| 4  | Bouzaroura Lamis             | 15 3606084 | D    | 10.00 | 1    |       |      |     |      |     |      |     |      |     |      | 10.15  | 2       |      |
| 5  | DJEDID Hazar                 | 15 3602497 | N    | 14.50 | 1    | 9.50  | 0    |     |      |     |      |     |      |     |      | 12.00  | 2       |      |
| 6  | Ghenai Narimene              | 16 3603286 | N    | 11.60 | 1    | 9.50  | 0    |     |      |     |      |     |      |     |      | 10.55  | 2       |      |
| 7  | KRIM Rayene                  | 16 3603439 | N    | 14.00 | 1    | 7.50  | 0    |     |      |     |      |     |      |     |      | 10.75  | 2       |      |
| 8  | Mahmoudi Assala              | 16 3605776 | N    | 13.50 | 1    | 9.50  | 0    |     |      |     |      |     |      |     |      | 11.50  | 2       |      |
| 9  | Meghni Hiba                  | 16 3605581 | N    | 13.50 | 1    | 14.50 | 1    |     |      |     |      |     |      |     |      | 14.00  | 2       |      |
| 10 | Mezlini Aya                  | 16 3602968 | N    | 14.00 | 1    | 13.00 | 1    |     |      |     |      |     |      |     |      | 13.50  | 2       |      |
| 11 | Ouchenane Nedjma             | 16 3602414 | N    | 8.40  | 0    | 10.75 | 1    |     |      |     |      |     |      |     |      | 9.58   | 1       |      |
| 12 | RACHEDI Hayam                | 16 3605792 | N    | 11.00 | 1    | 9.00  | 0    |     |      |     |      |     |      |     |      | 10.00  | 2       |      |
| 13 | Samba Elhamdou Elkafia       | 16 E 1059  | N    | 12.30 | 1    | 10.00 | 1    |     |      |     |      |     |      |     |      | 11.15  | 2       |      |
| 14 | Soumati Sahar Kamar El Zaman | 15 3602906 | N    | 14.20 | 1    | 13.00 | 1    |     |      |     |      |     |      |     |      | 13.60  | 2       |      |
| 15 | Ziani Khouloud               | 16 3605589 | N    | 12.00 | 1    | 9.50  | 0    |     |      |     |      |     |      |     |      | 10.75  | 2       |      |
| 16 | Ziani Naima                  | 16 3603960 | N    | 11.70 | 1    | 11.00 | 1    |     |      |     |      |     |      |     |      | 11.35  | 2       |      |

Nombre de reçus 15 sur 16 soit 93.75 %

Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....