



A.U: 2022/2023

# Emploi du Temps

## École Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Semestre 1



Filière : Génie Chimique Industriel et Miner

Niveau : 1<sup>ère</sup> année (Tronc Commun)

|               | Luandi                                 | Mardi                                            | Mercredi                       | Jendredi                                            | Vendredi                           | Samedi                                                          |
|---------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 8h30 – 10h00  | TP Techniques chromatographiques (15h) | TP CAO/DAO LMB 241, ISET                         | TP Minéralogie(15h) K1.3       | Mécanique des fluides I K1.5                        | Pétrologie sédimentaire            | Réservé aux Visites Industrielles et aux séances de rattrapages |
| 10h10 – 11h40 |                                        | Français K1.3                                    | Math. appliquées Y. Bahri K1.3 | Thermodynamique K1.5                                | Stratigraphie H. Mejri K1.6        |                                                                 |
| 11h50 – 13h20 | Anglais scientifique I K1.6            | TP Mécanique des fluides I (22.5h) Lab. Hyd. FSG |                                | Langage de programmation I (Assisté par ordinateur) |                                    |                                                                 |
| 13h30 – 15h00 |                                        |                                                  |                                | Lab. Info A5-ISSAT                                  |                                    |                                                                 |
| 15h10 – 16h40 | Métrologie légale K1.1                 |                                                  |                                |                                                     | Analyse qualitative K1.3           |                                                                 |
| 16h50 – 18h20 | Minéralogie K1.3                       | Géodynamique du globe K1.3                       |                                |                                                     | Techniques chromatographiques K1.3 |                                                                 |



Le Directeur  
Anas BOUGUECHA

Le Chef de Département  
Nedia GHANNEM



Le Secrétaire général  
Moez BRANST



جامعة قفصة  
Université de Gafsa

A.U : 2022/2023

# Emploi du Temps

## École Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Semestre 1



École Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Filière : Génie Chimique Industriel

Niveau : 2<sup>ème</sup> année

|               | Lundi                                                         | Mardi                                                        | Mercredi                                     | Jendredi                                                  | Vendredi                                                 | Samedi                                                                      |
|---------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 8h30 – 10h00  | Corrosion<br>K1.3                                             | Calcul des Bilans<br>AC4 ISSAT                               | Simulations numériques<br>K1.6               | Opérations unitaires I<br>Distillation-Absorption<br>K1.6 | Chimie organique II :<br>Mécanismes réactionnels<br>K1.1 | Réservé aux<br>Visites<br>Industrielles et<br>aux séances de<br>rattrapages |
| 10h10 – 11h40 | Logiciel de simulation:<br>ASPEN/HYSYS<br>K1.3                | Calcul des échangeurs<br>de chaleurs<br>AC4 ISSAT            | Réacteurs I<br>K1.6                          | Opérations unitaires I<br>Distillation-Absorption<br>K1.6 | Chimie organique II :<br>Mécanismes réactionnels<br>K1.1 |                                                                             |
| 11h50 – 13h20 | Techniques de<br>communication II<br>K1.3                     | Électrochimie II<br>AC4 ISSAT                                | TP Simulations<br>numériques<br>K1.6         | Combustion<br>K1.6                                        | Techniques d'analyses<br>chimiques I<br>K1.3             |                                                                             |
| 13h30 – 15h00 |                                                               |                                                              |                                              |                                                           |                                                          |                                                                             |
| 15h10 – 16h40 | TP<br>Opérations<br>unitaires<br>LCA008<br>(ISET)<br>(22.5 h) | TP<br>Chimie<br>organique II<br>Lab. Ch.<br>(Fac.)<br>(15 h) | Conférences<br>+<br>Visites<br>Industrielles | TP ASPEN/HYSYS<br>(15 h)<br>Lab.A5-ISSAT                  | Droit de travail<br>K1.6                                 |                                                                             |
|               |                                                               |                                                              |                                              |                                                           |                                                          | Métrologie Chimique<br>K1.3                                                 |
| 16h50 – 18h20 |                                                               | Anglais Scientifique III<br>K1.3                             |                                              |                                                           |                                                          |                                                                             |
|               |                                                               |                                                              |                                              |                                                           |                                                          |                                                                             |



Le Directeur  
Anas BOUGUECHA

Le Chef de Département  
Nedia GHANNEM



Le Secrétaire général  
Moez BRANSI



A.U: 2022/2023

# Emploi du Temps

## École Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Semestre 1



Filière : Génie Chimique Industriel

Niveau : 3<sup>ème</sup> année

|                      |                                                       |                                                 |                                                        |                                                                    |                                                             |                                                                                                                                                                            |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>Lundi</b>                                          | <b>Mardi</b>                                    | <b>Mercredi</b>                                        | <b>Jendredi</b>                                                    | <b>Samedi</b>                                               |                                                                                                                                                                            |
| <b>8h30 – 10h00</b>  |                                                       | Plan des expériences<br>ACI ISSAT               | Chimie verte<br>K1.4                                   | Opérations unitaires<br>mécaniques<br>K1.2                         | Traitement des déchets<br>solides et sols pollués<br>K1.3   |                                                                                                                                                                            |
| <b>10h10 – 11h40</b> | Technologies de mise en<br>forme des poudres.<br>K1.6 | Traitement des effluents<br>gazeux<br>ACI ISSAT | Opérations unitaires III<br>Séchage-Adsorption<br>K1.4 | Traitement des effluents<br>liquides<br>K1.2                       | Sciences des matériaux :<br>Céramique-Verrerie-Mét.<br>K1.3 | <b>Réservé aux<br/>Visites<br/>Industrielles<br/>et aux séances<br/>de rattrapages</b><br><b>TP Opérations<br/>unitaires<br/>mécaniques<br/>(22.5 h)<br/>(Visites CPG)</b> |
| <b>11h50 – 13h20</b> | Hygiène et sécurité<br>de travail<br>K1.4             | Technologies<br>Membranaires<br>ACI ISSAT       | Produits<br>pharmaceutiques<br>et cosmétiques<br>K1.4  | Chimie des polymères<br>K1.4                                       | Sciences des matériaux :<br>Céramique-Verrerie-Mét.<br>K1.3 |                                                                                                                                                                            |
| <b>13h30 – 15h00</b> |                                                       |                                                 |                                                        |                                                                    |                                                             |                                                                                                                                                                            |
| <b>15h10 – 16h40</b> |                                                       | Anglais scientifique V<br>K1.6                  | Conférences<br>+<br>Visites<br>Industrielles           | TP Sciences des<br>matériaux (15 h)<br>Lab. Sc. Matériaux.<br>ISET |                                                             |                                                                                                                                                                            |
| <b>16h50 – 18h20</b> | Métrologie Industrielle<br>K1.1                       | Gestion de production<br>K1.2                   |                                                        |                                                                    |                                                             |                                                                                                                                                                            |



**Le Directeur**  
**Amas BOUGUECHA**

**Le Chef de Département**  
**Nedia GHANNEM**



**Le Secrétaire général**  
**Moez BRANSI**



جامعة الغفصة  
Université de Gafsa

A.U: 2022/2023

# Emploi du Temps

## École Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Semestre 1



المعهد الوطني لهندسة الغفصة  
École Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Filière : Génie Minier

Niveau : 2<sup>ème</sup> année

|               | Lundi                                         | Mardi                              | Mercredi                                            | Jendredi                                   | Vendredi                                 | Samedi                                                                                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8h30 – 10h00  | Techniques de communication II<br>AC1 ISSAT   | Méthodes numériques<br>A4 ISSAT    | Hydrogéologie appliquée<br>AC4 ISSAT                | TP. Géomatériaux (Visite de terrain)       | TP. Programmation: Matlab<br>A5 ISSAT    | Réservé aux Visites Industrielles et aux séances de rattrapages                                                                           |
| 10h10 – 11h40 | Anglais scientifique III<br>AC1 ISSAT         | TP Méthodes numériques<br>A4 ISSAT | Matériels et technologies de forage<br>AC4 ISSAT    | Métrologie légale<br>AC1 ISSAT             | TP. S. information géographique<br>K1.2  |                                                                                                                                           |
| 11h50 – 13h20 |                                               |                                    |                                                     |                                            |                                          | TP. Matériels et technologies de forage (Visite de terrain)<br>TP. Introduction à l'exploitation minière (Visite de terrain)<br>B. Fouzai |
| 13h30 – 15h00 | Introduction à l'exploitation minière<br>K1.3 | Résistance des matériaux<br>K1.2   |                                                     | Système d'information géographique<br>K1.1 |                                          |                                                                                                                                           |
| 15h10 – 16h40 | Équipements miniers<br>K1.3                   |                                    | Conférences sur le Génie Minier et ses applications | Géologie de la Tunisie<br>K1.5             |                                          |                                                                                                                                           |
| 16h50 – 18h20 |                                               |                                    |                                                     | Géo-matériaux<br>H. Mejri<br>K1.5          | Droit du Travail et des affaires<br>K1.5 |                                                                                                                                           |



Le Directeur  
Anas BOUCHECHA

Le Chef de Département  
Nedia GHANNEM



Le Secrétaire général  
Moez BRANSI



أكاديمية غافس  
جامعة قفصة

A.U: 2022/2023

# Emploi du Temps

## École Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Semestre 1



أكاديمية قفصاءللإنجنييرين  
École Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Filière : Génie Minier

Niveau : 3<sup>ème</sup> année

|               | Lundi                                             | Mardi                                  | Mercredi                                             | Judi                                                           | Vendredi                                                | Samedi                                                          |
|---------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 8h30 – 10h00  |                                                   | Géologie minière<br>K1.4               | TP, Santé et sécurité minière<br>(Visite de terrain) | Pratique de la métrologie pour la Génie Minier<br>AC4 ISSAT    | Construction des digues et barrages en remblais<br>K1.4 | Réservé aux Visites Industrielles et aux séances de rattrapages |
| 10h10 – 11h40 | Géologie pétrolière<br>AC4 ISSAT                  | Fluide de forage<br>K1.4               | TP, Fluide de forage<br>(Visite de terrain)          |                                                                | Procédés généraux de matériaux de construction<br>K1.4  |                                                                 |
| 11h50 – 13h20 |                                                   |                                        | TP. Géotechnique minière                             |                                                                |                                                         |                                                                 |
| 13h30 – 15h00 | Anglais Scientifique V<br>AC4 ISSAT               | Géochimie des isotopes<br>K1.1         |                                                      | Géotechnique minière<br>K1.2                                   | École de terrain                                        |                                                                 |
| 15h10 – 16h40 | Géostatistique<br>AC4 ISSAT                       | Hydrogéologie des contaminants<br>K1.1 |                                                      | Santé et sécurité minière<br>K1.2                              |                                                         |                                                                 |
| 16h50 – 18h20 | Economie de l'industrie des minéraux<br>AC4 ISSAT |                                        | Conférences sur le Génie Minier et ses applications  | Gestion des rejets et réhabilitation des sites miniers<br>K1.2 |                                                         |                                                                 |



Le Directeur  
Anas BOUGUECHA

Le Chef de Département  
Nedia GHANNEM



Le Secrétaire général  
Moez BRANSI