



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Transversale : UET 2.1

Matière : Anglais technique

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, **Année Universitaire:** 2022/2023.

Coefficient:1.

Crédit : 1.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (1.30 h).
-) Travaux Dirigés (/).
-) Travaux Pratiques (/).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: SAAIDIA Bachir

Grade: MCA

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail: bachir.saaidia@univ-soukahras.dz

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	100 %
Travaux Dirigés et/ou pratiques	/
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : points.

Devoir : points.

Participation : points.

Assiduité : Points.

Autres :Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Methodologique : UEM 2.1

Matière : Dessin technique

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, **Année Universitaire:** 2022/2023.

Coefficient:1.

Crédit : 2.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (/).
-) Travaux Dirigés (/).
-) Travaux Pratiques (1.5h).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière:

Grade:

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail:

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	/
Contrôle continu	100 %
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : points.

Devoir : 05 points.

Participation : 10 points.

Assiduité : 05 Points.

Autres :Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Methodologique : UEM 2.1

Matière : Informatique 3

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, Année Universitaire: 2022/2023.

Coefficient:1.

Crédit : 2.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (/).
-) Travaux Dirigés (/).
-) Travaux Pratiques (1.5h).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: BOULIFA C

Grade: /

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail:

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	/
Contrôle continu	100 %
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : points.

Devoir : 5 points.

Participation : 10 points.

Assiduité : 5 Points.

Autres :Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Fondamentale : UEF 2.1.1

Matière : Mathématiques 3

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, **Année Universitaire**: 2022/2023.

Coefficient:3.

Crédit : 6.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (3h).
-) Travaux Dirigés (1.5h).
-) Travaux Pratiques (/).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: Aouine A/Chaouki

Grade: MCA

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail: a.aouine@univ-soukahras.dz

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60 %
Travaux Dirigés et/ou pratiques	40%
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : ...10.. points.

Participation : 05.... points.

Assiduité : ...05.... Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance :..... points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :.....points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Fondamentale : UEF 2.1.2

Matière : Mécanique des fluides

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, **Année Universitaire:** 2022/2023.

Coefficient:2.

Crédit : 4.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (1.5h).
-) Travaux Dirigés (1.5h).
-) Travaux Pratiques (/).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: ARAIBIA A/Salah

Grade: MAA

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail: as.araibia@univ-soukahras.dz

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60 %
Travaux Dirigés et/ou pratiques	40%
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : 10 points.

Participation : 5 points.

Assiduité : 5 Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Fondamentale : UEF 2.1.2

Matière : Mécanique rationnelle

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, **Année Universitaire:** 2022/2023.

Coefficient:2.

Crédit : 4.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (1.5h).
-) Travaux Dirigés (1.5h).
-) Travaux Pratiques (/).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: BOUTHLIJA Rassime

Grade: MAA

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail: r.boutelidja@univ-soukahras.dz

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60 %
Travaux Dirigés et/ou pratiques	40%
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : 10 points.

Participation : 5 points.

Assiduité : 5 Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Découverte : UED 2.1

Matière : Métrologie

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, Année Universitaire: 2022/2023.

Coefficient:1.

Crédit : 1.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (1.30 h).
-) Travaux Dirigés (/).
-) Travaux Pratiques (/).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: HADDAD Nadjat

Grade: MCB

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail: n.haddad@univ-soukahras.dz

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	100 %
Travaux Dirigés et/ou pratiques	/
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : points.

Devoir : points.

Participation : points.

Assiduité : Points.

Autres :Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Fondamentale : UEF 2.1.1

Matière : Ondes et vibrations

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, **Année Universitaire:** 2022/2023.

Coefficient:2.

Crédit : 4.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (1.5h).
-) Travaux Dirigés (1.5h).
-) Travaux Pratiques (/).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: Kamel Mezghiche

Grade: MCA

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail: kamel.mezghiche@univ-soukahras.dz

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60 %
Travaux Dirigés et/ou pratiques	40%
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : 10 points.

Participation : 5 points.

Assiduité : 5 Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Methodologique : UEM 2.1

Matière : Probabilités et statistiques

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, **Année Universitaire:** 2022/2023.

Coefficient:2.

Crédit : 4.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (1.5h).
-) Travaux Dirigés (1.5h).
-) Travaux Pratiques (/).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: MENSOURI Ramdane

Grade: MCA

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail: r.mensouri@univ-soukahras.dz

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60 %
Travaux Dirigés et/ou pratiques	40%
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : 10 points.

Participation : 5 points.

Assiduité : 5 Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Découverte : UED 2.1

Matière : Technologie de base

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre: 3, **Année Universitaire:** 2022/2023.

Coefficient: 1.

Crédit : 1.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (1.30 h).
-) Travaux Dirigés (/).
-) Travaux Pratiques (/).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: MAHFOUDI Farouk

Grade: MCB

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail: f.mahfoudhi@univ-soukahras.dz

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	100 %
Travaux Dirigés et/ou pratiques	/
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Micro-interrogations : points.

Devoir : points.

Participation : points.

Assiduité : Points.

Autres :Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.



SYLLABUS

Unité d'Enseignement Methodologique : UEM 2.1

Matière : TP Ondes et vibrations

Domaine : Sciences et Technologie.

Filière: Hydraulique

Semestre:3, **Année Universitaire:** 2022/2023.

Coefficient:1.

Crédit : 1.

Volume Horaire Hebdomadaire Total:

-) Cours Magistral (/).
-) Travaux Dirigés (/).
-) Travaux Pratiques (1.00h).

Langue d'enseignement: Français.

Enseignant responsable de la matière: HABIB

Grade:

Département: Département des Enseignements de Base en Sciences et de la Technologie

E-mail:

Evaluation: Contrôle des connaissances et Pondération

L'évaluation comporte deux volets: **Travaux dirigés** (participation, Micro interrogations, devoirs à domicile, ...etc.) et Travaux pratiques.

La pondération est indiquée dans le tableau suivant:

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	/
Contrôle continu	100 %
Total	100%

Note des Travaux dirigés TD:

Devoir : 05 points.

Participation : 10 points.

Assiduité : 05 Points.

Note des Travaux pratiques TP:

Compte rendu : points.

Test / soutenance : points.

Participation : points.

Assiduité : points.

Autres :points.