



Syllabus منهج دراسي

البريد الإلكتروني: m.arous@univ-soukahras.dz

الأستاذ(ة) : مقداد عروس

Module :

Théorie des langages

المقياس:

الميدان : رياضيات وإعلام آلي	الشعبة : إعلام آلي	المستوى : 2 ليسانس	التخصص : نظم معلوماتية
السادسي : الرابع	الوحدة : الأساسية UEF41	المعامل : 2	الرصيد : 5
الحجم الساعي الأسبوعي :	الدرس : 1.5 سا	الأعمال الموجهة : 1.5 سا	الأعمال التطبيقية : 1.5 سا
	العمل الشخصي : 03 سا		

Evaluation method :

التقييم المُستمر : 40%

الامتحان : 60%

طريقة التقييم:

- علامة الأعمال المُوجهة = 2 امتحان مُصغّر على 08 نقاط + مشاركة وانضباط على 4

- علامة الأعمال التطبيقية = 2 مشروع مُصغّر على 08 نقاط + مشاركة وانضباط على 4

Content : المحتوى

- Chapitre 1 : Introduction
- Chapitre 2 : Alphabets, Mots, Langages
- Chapitre 3 : Grammaires
- Chapitre 4: Automates d'états finis (AEF)
- Chapitre 5: Expressions Régulières
- Chapitre 6: Minimisation d'un AEF
- Chapitre 7: Langages Algébriques
- Chapitre 8: Automates à Piles
- Chapitre 9: Machine de Turing

References : المراجع

1. P. Wolper. Introduction à la calculabilité. 2006, Dunod.
2. P. Séébold. Théorie des automates. 2009, Vuibert.
3. J.M. Autebert Théorie des langages et des automates. 1994, Masson.
4. J. Hopcroft, J. Ullman. Introduction to Automata Theory, Languages and Compilation 1979, Addison - Wesley

التاريخ :

إمضاء الأستاذ المشرف على المقياس :



Syllabus منهج دراسي

الأستاذ(ة) : حنان شريط البريد الإلكتروني: h.cherait@univ-soukahras.dz

المقياس (حسب عرض التكوين):

العنوان : **نظام التشغيل 1**

الميدان : **رياضيات وإعلام آلي** الشعبة : **إعلام آلي** المستوى : **السنة الثانية** التخصص : **إعلام آلي**

السداسي : **الرابع** الوحدة : **UEF 4.1** المُعامل : **3** الرصيد : **5**

الحجم الساعي الأسبوعي : **الدرس : 1.5 الأعمال المُوجهة : 1.5 الأعمال التطبيقية : 1.5 العمل الشخصي : 3**

طريقة التقييم : الامتحان : **60 %** التقييم المُستمر : **40 %**

- **أعمال مُوجهة :** مشاركة وانضباط على 4 نقاط + الواجبات المنزلية على 4 نقاط + امتحانين مُصغرين على 12 نقطة (6 نقاط على كل امتحان مصغر)

- **أعمال تطبيقية :** مشاركة وانضباط على 4 نقاط + استجواب تطبيقي على 6 نقاط + مشروع مصغر على 10 نقاط

آخر أجل لإرجاع علامات التقييم المستمر هو **14** يوم على الأكثر بعد إجرائه (micro/TP) وقبل انطلاق الامتحانات بالضرورة.

المحتوى (الفصول):

1. **Chapitre 1 : Introduction**
2. **Chapitre 2 : La gestion du processeur**
3. **Chapitre 3 : Gestion de la mémoire**
4. **Chapitre 4 : Le système Unix.**

المراجع :

- Tanenbaum, "Modern operating systems", third edition, Pearson, 2014
- Michel Divay, "Unix, Linux et les systèmes d'exploitation : cours et exercices corrigés", Dunod, collection : Sciences sup, 2004.
- Sacha Krakowiak, "Principes des systèmes d'exploitation des ordinateurs", Dunod, 1993

التاريخ : 2023/02/12

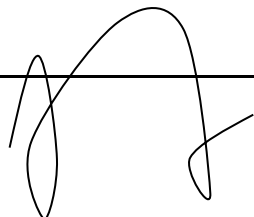
إمضاء الأستاذ المشرف على المقياس : **حنان شريط**

ملاحظة: بعد عرض المنهاج على الطلبة يضاف في ظهر الورقة اسم ولقب وإمضاء ممثل الطلبة أو جُل الطلبة الحاضرين.

تقييم تفصيلي لتدريس المادة

تقييم تفصيلي لتدريس المادة						
Base de données						المادة
الأعمال التطبيقية		الأعمال الموجهة		الدروس		أساتذة المادة
Mr. SOLTANI Med		Mr. SOLTANI Med		Mr. SOLTANI Med		
<p>Chapitre 01 : Notion sur les bases de données.</p> <p>Chapitre 02 : Système de gestion de bases de données. SGBD.</p> <p>Chapitre 03 : Base de données relationnelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Algèbre relationnel. - SQL. <p>Chapitre 04 : Normalisation d'une BDD.</p>						البرنامج حسب تأهيل عرض التكوين
تقييم الأساتذة حول سير الدروس						
الفصول\السلاسل المنجزة		عدد الحصص المنجزة		سيرها		
النسبة	العدد	عن بعد	حضور	عن بعد	حضور	
3/4	4	0	11	0	3	الدروس
3/3	3	0	11	0	2	TD
2/3	3	0	11	0	2	TP
التنسيق بين أساتذة المادة						
<input checked="" type="checkbox"/> نفس الأساتذ <input type="checkbox"/> يوجد تنسيق <input type="checkbox"/> هناك مشكل، ما هو؟						
						رأي الطلبة
سيتم اتمام البرنامج بتاريخ وقف الدروس المقرر 2023/05/18						تقييم اللجنة

الامضاء





Syllabus منهج دراسي

الأستاذة (ة) Benati Nadia : البريد الإلكتروني: nadia.benati@univ-soukahras.dz

المقياس (حسب عرض التكوين):

العنوان : Réseaux

الميدان : رياضيات وإعلام آلي الشعبة : إعلام آلي المستوى : السداسي 4 التخصص : انظمة الاعلام
السداسي : 4. الوحدة : UEF422 المعامل : 03 الرصيد : 05
الحجم الساعي الأسبوعي : الدرس : 1.5 الأعمال الموجهة : 1.5 الأعمال التطبيقية : 1.5 العمل الشخصي :

طريقة التقييم : الامتحان : 60 % التقييم المستمر : 40 %

- أعمال مُوجهة : تقسم على جملة من العناصر التالية:

امتحان مُصغر / 14، مشاركة / 3، انضباط / 3

- أعمال تطبيقية : مشاريع تطوير ابرمجة/16، انضباط+مشاركة /4

آخر أجل لإرجاع علامات التقييم المستمر هو 14 يوم على الأكثر بعد إجرائه (micro/TP) وقبل انطلاق الامتحانات بالضرورة.

المحتوى (الفصول):

1. Introduction aux réseaux
2. Couche physique
3. Couche Liaison de données
4. Couche Réseau
5. Couche Transport
6. Couche Application

Travaux pratiques

- TP 1: Configuration de base d'un réseau
TP 2 : Programmation réseau (Socket)
TP 3 : Routage
TP 4 : Analyseur de protocoles

المراجع :

1. Comer, D. Ed.: InterEditions. *TCP/IP: Architecture, Protocoles, Applications*.
2. Rolin, P. Ed. : Hermès. *Réseaux locaux, normes et protocoles*
3. Tanenbaum, A.. Ed.: InterEditions. *Réseaux: Architectures, Protocoles, Applications*
4. Architecture des réseaux – Bertrand Petit – Éditions Ellipses.
5. Les Réseaux – Guy Pujolle – Éditions Eyrolles.
6. Forouzan, Behrouz A., and S. C. Fegan. "Data communication and computer networks." (2007).

التاريخ: 2023/02/28

إمضاء الأستاذ المشرف على المقياس : . . .

ملاحظة: بعد عرض المنهاج على الطلبة يضاف في ظهر الورقة اسم ولقب وإمضاء ممثل الطلبة أو جُل الطلبة الحاضرين.



منهج دراسي Syllabus

الأستاذة) Ramouche A.Kamel : البريد الإلكتروني: a.ramouche@univ-soukahras.dz

المقياس (حسب عرض التكوين):

. العنوان : **Programmation Orientée Objet (POO)**

الميدان : رياضيات وإعلام آلي الشعبة : . . . إعلام آلي المستوى : . . . Licence . التخصص : نظم معلوماتية
السداسي : . . . 4 الوحدة : . . . UEM411 المُعامل : . . . 2 الرصيد : . . . 4
الحجم الساعي الأسبوعي : 3 الدرس : 1.5 الأعمال المُوجهة : Néant الأعمال التطبيقية : 1.5 العمل الشخصي : 1.5

طريقة التقييم : الامتحان : . 60 % التقييم المُستمر : . 40 %

- أعمال مُوجهة : Néant
- أعمال تطبيقية : Mini Projets En salle TP (12 Pts) + présence (4 pts) et assiduité (4Pts)
0 point En cas d'absence au Mini Projet
-1 point En cas d'absence au TPs

المحتوى (الفصول):

1. Bases de la POO .1
2. Encapsulation .2
3. Héritage Et polymorphisme .3

المراجع :

1. *Apprendre la Programmation Orientée Objet avec le langage Java*. Luc Gervais. Eni. 2ème édition.
2. *Java 8 - Apprendre la Programmation Orientée Objet et maîtrisez le langage*. Luc GERVAIS.

إمضاء الأستاذ المشرف على المقياس :

Ramouche A.Kamel.

التاريخ 15-02-2023

