



Syllabus منهج دراسي

البريد الإلكتروني: t.abid@univ-soukahras.dz

الأستاذ(ة): عبيد طارق

المقياس (حسب عرض التكوين):

الميدان: الرياضيات والاعلام الآلي الشعبة : اعلام آلي المستوى : السنة الثالثة التخصص : اعلام آلي
السداسي: الخامس الوحدة: UEM51 المعامل : 2 الرصيد : 4
الحجم الساعي الأسبوعي: الدرس: 1.30 الأعمال الموجهة : 1:30 الأعمال التطبيقية :
طريقة التقييم:

1. الامتحان : 60 %

2. التقييم المستمر : 40 %

- أعمال موجهة : مشاركة وانضباط على 5 نقاط + امتحان مُصغّر على 15 نقاط

- أعمال تطبيقية: لا توجد

المحتوى (الفصول):

Chapitre1 : Introduction générale

Chapitre2 : Méthode graphique et géométrie de la programmation linéaire

Chapitre3 : Méthode primale de résolution d'un programme linéaire

Chapitre4 : Méthode de Simplexe

Chapitre5 : Méthode de de deux phases

Chapitre6 : Méthodes duales en programmation linéaire

المراجع:

1. M. Sakarovich, Graphes et programmation linéaire, Ed. Hermann. 1984.
2. H. Mauran, Programmation linéaire appliquée, Ed. Technip, 1967.
3. A. Kauffman, Méthodes et modèles de R.O., Ed. Dunod, 1976.
4. V. Chvatal, Linear programming. W.H. Freeman and Company, 1983.

التاريخ : 24/09/2023

إمضاء الأستاذ المشرف على المقياس

الامضاء	الاسم واللقب	رقم	الامضاء	الاسم واللقب	رقم
		24			01
		25			02
		26			03
		27			04
		28			05
		29			06
		30			07
		31			08
		32			09
		33			10
		34			11
		35			12
		36			13
		37			14
		38			15
		39			16
		40			17
		41			18
		42			19
		43			20
		44			21
		45			22
		46			23



منهج دراسي Syllabus

الأستاذ(ة): بكتاش جمال البريد الإلكتروني: d.bektache@univ-soukahras.dz
Economie Numérique et ville stratégique : المقياس (حسب عرض التكوين)
الميدان: الرياضيات والاعلام الآلي الشعبة: اعلام آلي المستوى: الثالثة التخصص: اعلام آلي
السداسي: الخامس الوحدة: UET511 المعامل: 1 الرصيد: 02
الحجم الساعي الأسبوعي: الدرس : 01 الأعمال الموجهة / الأعمال التطبيقية :
طريقة التقييم:

1. الامتحان : 100 %
2. التقييم المستمر :
- أعمال موجهة : /
- أعمال تطبيقية: /

المحتوى (الفصول):

1- الاقتصاد الرقمي

2- اليقظة الإستراتيجية

3- اليقظة الإستراتيجية في مواقع التواصل الاجتماعي

4- تسيير مشروع يقظة إستراتيجية

المراجع:

- Système d'information pour le management stratégique : l'entreprise intelligente. Ed. McGraw Hill , Paris, 146 p Ce livre a reçu le Prix Harvard
- Veille stratégique : Comment ne pas être noyé sous les informations. Économies et Sociétés, Série Sciences de Gestion, n°2/1998, p.159-177. LESCA, H. (2001)
- 2001, Barcelone oct., Actes du colloque, tome 1. LESCA, H. CARON, M-L (1995) - Veille stratégique : créer une intelligence collective au sein de l'entreprise. Revue Française de Gestion, sept. - oct. , p.58-68. LESCA, H RAYMOND, L. (1993)
- Expérimentation d'un système expert pour l'évaluation de la Veille Stratégique dans les PME. Revue Internationale PME, vol.6 n°1 p.49-65. (Québec, Canada) Site internet <http://www.veille-strategique.org>

امضاءات الطلبة

الامضاء	الاسم واللقب	رقم	الامضاء	الاسم واللقب	رقم
		24			01
		25			02
		26			03
		27			04
		28			05
		29			06
		30			07
		31			08
		32			09
		33			10
		34			11
		35			12
		36			13
		37			14
		38			15
		39			16
		40			17
		41			18
		42			19
		43			20
		44			21
		45			22
		46			23



منهج دراسي Syllabus

البريد الإلكتروني: aida.chefrour@univ-soukahras.dz

الأستاذة): **عايدة شفرور**

المقياس (حسب عرض التكوين):

الميدان: الرياضيات والاعلام الآلي الشعبة: اعلام آلي المستوى: سنة ثالثة التخصص: أنظمة المعلوماتية

السداسي: الخامس الوحدة: الأساسية المعامل: 3 الرصيد: 5

الحجم الساعي الأسبوعي: الدرس: 1 ساعة و30د الأعمال الموجهة: 1 ساعة و30د الأعمال التطبيقية: 1 ساعة و30د

طريقة التقييم:

1. الامتحان : 60%

2. التقييم المستمر : 40%

- أعمال موجهة : امتحان مُصغر: 10 نقاط، عرض: 5 نقاط، مشاركة: 3 نقاط، انضباط: 2 نقاط

- أعمال تطبيقية: مشاريع تطوير ابرمجة: 10 نقطة ، مشاركة: 8 نقاط، انضباط : 2 نقاط

المحتوى (الفصول):

1. مفاهيم التفاعل

2. منهجية بناء واجهة الإنسان الآلة

3. النماذج والمخططات

4. قواعد بيئة العمل في واجهة الإنسان الآلة

5. تصميم واجهات متعددة المستخدمين

6. واجهات تكميلية

7. واجهات متعددة الوسائط وواجهات مستقبلية

المراجع:

1. Abbas., A. " Interaction Homme Machine". Support de cours IHM. Université de Bouira, Algérie.
2. Belgrana., F. Z. " Interface Homme Machine". Polycopié de cours. Département des mathématiques et informatique, Centre universitaire Belhadj Bouchaib d'Ain Témouchent, Algérie, 2019.
3. Chefrour., A. " Interface Homme Machine". Support de cours IHM. Université de Souk Ahras, Algérie, 2020.
4. "Interaction Homme Machine". Support de cours IHM. Centre universitaire AbdelHafid Boussouf – Mila-, Algérie.


التاريخ:

2023/09/25

إمضاء الأستاذ المشرف على المقياس

امضاءات الطلبة

رقم	الاسم واللقب	الامضاء	رقم	الاسم واللقب	الامضاء
01	بروت جيهجان		24		
02	مستانية زجاء		25		
03	حزام حسنة		26		
04	قجوج هاجر		27		
05	طابي بهاء الدين		28		
06	يوسف ايووب		29		
07	ياسمين داجي		30		
08	كشاورد آلا الصافي		31		
09	عجيرات ايمان		32		
10	عميرات ايناس		33		
11	احصاء لينة اساء		34		
12	مهياحي ايمان		35		
13	كاش براءة		36		
14	بل لوجي سعار		37		
15	سابع كلتوم		38		
16			39		
17			40		
18			41		
19			42		
20			43		
21			44		
22			45		
23			46		

Ministry of Higher Education and Scientific Research University of Souk Ahras Faculty of Science and Technology Computer Sciences Department		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة سوق أهراس كلية العلوم والتكنولوجيا قسم الإعلام الآلي
---	---	--

منهج دراسي Syllabus

البريد الإلكتروني : nouzha.harrati@univ-soukahras.dz

الأستاذ(ة): نزهة حرائي

المقاس (حسب عرض التكوين): Génie Logiciel

الميدان: الرياضيات والاعلام الآلي الشعبة: اعلام آلي المستوى: ثلاثة ليسانس التخصص: انظمة معلومات

السداسي: الخامس الوحدة: UEF521 المعامل: 3 الرصيد: 5

الحجم الساعي الأسبوعي: الدرس: 1h30 الأعمال الموجهة: 1h30 الأعمال التطبيقية: 1h30

طريقة التقييم:

1. الامتحان: %60

2. التقييم المستمر: % 40

أعمال موجهة: Micro-interro/6 + exposé/6 + participation /4 + assiduité/4

أعمال تطبيقية: Mini-prj 1/6 + Mini-prj 2/6 + participation /4 + assiduité/4

المحتوى (الفصول):

Chapitre 1. Introduction : Définitions et objectifs, Principes du Génie Logiciel,

Chapitre 2. Modélisation avec UML, Les diagrammes UML, Paquetages

Chapitre 3. Diagrammes UML de cas d'utilisation : Vue fonctionnelle

Chapitre 4 Diagrammes UML de classes et d'objets : vue statique

Chapitre 5. Diagrammes UML : vue dynamique

Chapitre 6. Autres notions et mécanismes d'extension : langage OCL + les profils

Chapitre 7. Introduction aux méthodes de développement : RUP, XP

Chapitre 8. Patrons de conception et leur place au sein du processus de développement

المراجع:


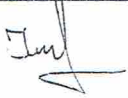

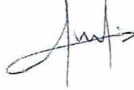
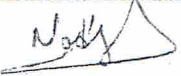




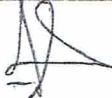

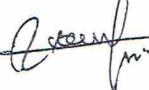


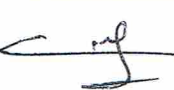
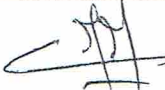











- Bern Bruegge and Allen H. Dutoit, Object-Oriented Software Engineering – using UML, Patterns and Java. 3rd Ed Pearson, 2010.
- G. Booch, et al. ,The Unified Modeling Language UML reference Guide Addison-Wesley, 1999.
- G. Booch et al., Object-Oriented Analysis and Design , with applications , Addison- Wesley, 2007.
- M. Blaha et J. Rumbaugh. Modélisation et conception orientées objet avec UML 2. 2ème édition, Pearson Ed, 2005.
- Shari Lawrence Pfleeger and Joanne M. Atlee. Software Engineering. Fourth Edition, Pearson, 2010

التاريخ: 2023/10/05

إمضاء الأستاذ المشرف على المقاس



امضاءات الطلبة

الامضاء	الاسم واللقب	رقم	الامضاء	الاسم واللقب	رقم
	بدلي سعاد	16		Amirat Ines	01
	احمد بن علي	17		Amirat Imene	02
	Steitia Madjida	18		Tebib Hadjira	03
	Kechroud Ayat el hadk	19		Ouatane Zueb Ouën	04
	Boumarouf Mansik	20		Mikouli Mohamed Khalil	05
	Saadoui Besma	21		Yousfi Ajour	06
	Baadache Nour El Imene	22		hadji Baheddine	07
	Ben sbihi Fatma Zahra	23		Moudjadj Khouloud	08
	Kouaïnia hanna	24		RAHMA - Loubna	09
	Hadjer Kefouch	25		Boumazawiem	10
	Yasmine Delleddji	26		Yousfi Isma	11
	Balbraouzi Aymen	27		Zalbli Rania	12
		28		Hazem Hassena	13
		29		Messoubur Ghadir	14
		30		Hassania Hamin	15



منهج دراسي Syllabus

البريد الإلكتروني : ha.rouainia@univ-soukahras.dz

الأستاذ(ة): **رواينية حنان**

المقياس (حسب عرض التكوين): **نظام تشغيل 2 - Operating System 2**

الميدان: الرياضيات والاعلام الآلي الشعبة : اعلام آلي المستوى : الثالثة ليسانس التخصص : إعلام آلي
السداسي: الخامس الوحدة: UEF1 المعامل : 3 الرصيد : 5
الحجم الساعي الأسبوعي: الدرس : 1.5 الأعمال الموجهة : 1.5 الأعمال التطبيقية : 1.5

طريقة التقييم:

1. الامتحان : 60 %
2. التقييم المُستمر : 40 %
- أعمال مُوجهة : مشاركة وانضباط 5 نقاط + الواجبات المنزلية 5 نقاط + امتحان مصغر 10 نقاط
- أعمال تطبيقية: مشاركة وانضباط 5 نقاط + الواجبات المنزلية 5 نقاط + مشروع مصغر 10 نقاط

المحتوى (الفصول):

Chapter 1: Introduction to Operating Systems and Concepts of Parallelism, Cooperation, and Competition.

Chapter 2: Process Synchronisation

Chapter 3: InterProcess Communication (IPC)

Chapter 4: Deadlock in Operating Systems

المراجع:

1. Andrew S. Tanenbaum, Systèmes d'exploitation avec plus de 400 exercices, 3e édition, Pearson, 2008.
2. Samia Bouzefrane, Les systèmes d'exploitation: Unix, Linux et Windows XP avec C et Java, Dunod, 2003.
3. Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne, Principes des systèmes d'exploitation: Avec Java, 6é édition, Vuibert, 2008.
4. J. Archer Harris, systèmes d'exploitation, EdiScience, 2002.
5. Bart Lamiroy, Laurent Najman, Hugues Talbot, Systèmes d'exploitation, Pearson, 2006.
6. Michel Dutreix, Unix - Les bases indispensables (2ième édition), Editions ENI, 2008
7. Luc Démaret, Unix - Administration du système, (2ième édition), Eni, 2012

8. Luigi Zaffalon. Programmation concurrente et temps réel avec Java. Presses Polytechniques, 2007.
9. Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne, Operating System Concepts (9th edition), Wiley, 2012

التاريخ : 2023-09-26

إمضاء الأستاذ المشرف على المقياس
رواينية حنان

امضاءات الطلبة

الامضاء	الاسم واللقب	رقم	الامضاء	الاسم واللقب	رقم
		24			01
		25			02
		26			03
		27			04
		28			05
		29			06
		30			07
		31			08
		32			09
		33			10
		34			11
		35			12
		36			13
		37			14
		38			15
		39			16
		40			17
		41			18
		42			19
		43			20
		44			21
		45			22
		46			23