



Université Larbi Benmehdi  
Oum Elboughaï  
Institut des sciences et techniques appliqués  
Département de Gestion des entreprises et administration  
**Contrôle du quatrième semestre**  
**Logistique et Qualité**

Le 17 Mai 2026

السؤال الأول (2ن): ما الفرق بين طريقة التكلفة الوسطية المرجحة، FIFO و Lifo؟

السؤال الثاني (2ن): ما هي أفضل طرق الإنتاج المستخدمة؟

السؤال الثالث (2ن): ماهي مبادئ إدارة الجودة الشاملة التي تتماشى مع المؤسسة محل تربصكم هذا السداسي.

التمرين الأول (6ن): المطلوب منكم تقدير رقم أعمال السنة 2027

Années (x)	السنوات	(x)	Chiffre d'affaires (y)	رقم الأعمال
2020		1	40 000	
2022		2	80 000	
2023		3	120 000	
2024		4	160 000	
2025		5	200 000	

التمرين الثالث (9ن): عرضت عليكم مؤسسة مسألة نعلمعدات رياضية أين يتواجد 3 نقاط بيع و 3 زبائن ، حيث طلب منكم إعداد الحل الأولي باستخدام طريقة زاوية الشمال الغربي، والتأكد أو تحسين الحل باستخدام طريقة الوطاء على الحجر، مع حساب التكاليف المتعلقة بكل خطوة.

الطلب / العرض	D1	D2	D3	TOTAL
O1	1	2	4	100
O2	13	9	5	40
O3	8	7	10	20
TOTAL	40	20	100	160

بالتوفيق



Université Larbi Benmehdi  
Oum Elbougghi  
Institut des sciences et techniques appliqués  
Département de Gestion des entreprises et administration  
**Corrigétype Contrôle du quatrième semestre**  
**Logistique et Qualité**

Le 17 Mai 2026

**الجواب الأول (ن1):** تختلف طرق تقييم المنتوجات حسب نوع المنتجات وطبيعة المؤسسة، حيث تعتبر التكلفة الوسطية المرجحة الأكثر استخداما، لifo تستخدم في المنتوجات التي تزداد قيمتها مع مرور الوقت، أما fifo فيتم استخدامها في المنتجات سريعة التلف

**الجواب الثاني (ن2):** الإنتاج حسب المخزون، حسب الطلبية، التعديل عند الطلبية، التصميم عند الطلبية. حسب نوع ونشاط المؤسسة.

**الجواب الثالث (ن2):** إلتزام ودعم الإدارة العليا، التحسين المستمر، التركيز على العميل ... حسب وطبيعة المؤسسة

**التمرين الأول (ن6):**

$$X=3, Y= 120000, a=40000, b=0,$$

$$Y=40000X, Y_{2027}=280000$$

**التمرين الثالث (ن9):**

الطلب / العرض	D1	D2	D3	TOTAL
O1	40 <sup>1</sup>	20 <sup>2</sup>	40 <sup>4</sup>	100
O2	13	9	40 <sup>5</sup>	40
O3	8	7	20 <sup>10</sup>	20
TOTAL	40	20	100	160

$i+j-1=5$ =nombre de cases remplis

$$Z=640 \quad m_{21}=11, m_{22}=6, m_{31}=1, m_{32}=-1$$

الطلب العرض	D1	D2	D3	TOTAL
O1	40 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	40 <sup>4</sup>	100
O2	13	9	40 <sup>5</sup>	40
O3	8	<sup>7</sup> 20	<sup>10</sup>	20
TOTAL	40	20	100	160

$i+j-1=5$ =nombre de cases remplis

$Z=620$   $m_{21}=11$ ,  $m_{22}=6$ ,  $m_{31}=2$ ,  $m_{32}=-1$