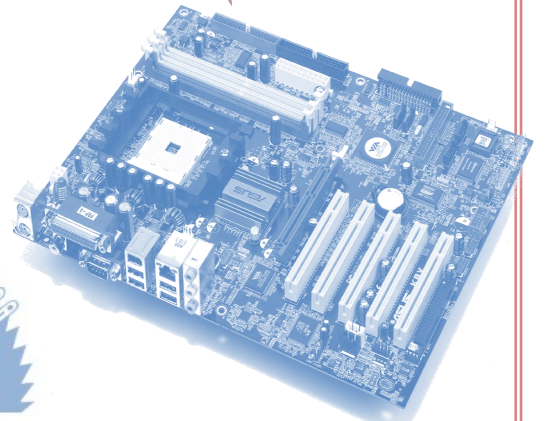
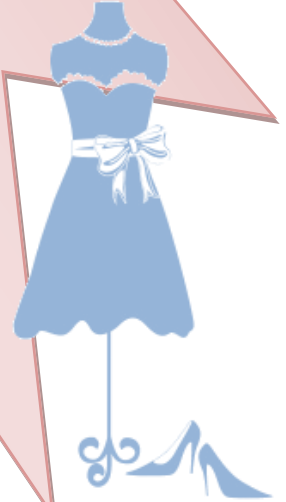
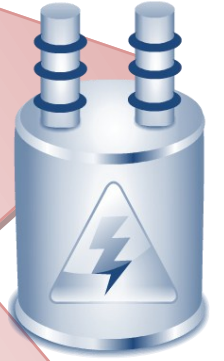
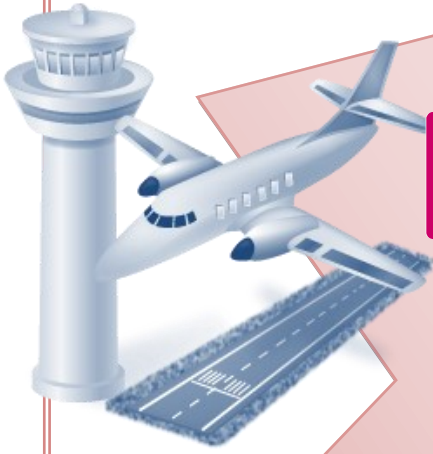


دليل البكالوريا المهنية

2017



دليل البكالوريا المهنية 2017

المحتويات

الصفحة

3.....	تمهيد
3.....	نظام الدراسة
3.....	مضامين المقررات
4.....	التخصصات المتوفرة بالجدوع المشتركة المهنية ومسالك البكالوريا المهنية
5.....	المواد والحصص والمعاملات في الجدوع المشتركة المهنية
6.....	المواد وعدد الحصص الأسبوعية والمعاملات للسنة 1 و 2 بكالوريا مهنية
6.....	المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لجميع مسالك البكالوريا الصناعية
7.....	تعريف المسالك الصناعية مسالك الهندسة الكهربائية
8.....	الصيانة الصناعية Maintenance Industrielle
9.....	الصيانة المعلوماتية والشبكات Maintenance Informatique et Réseaux
10.....	النظم الالكترونية والرقمية Systèmes Électroniques Numériques
11.....	الالكترونيك وأجهزة التواصل Électrotechnique et Équipements Communicants
12.....	التبريد و تكييف الهواء Froid et Conditionnement d'Air
13.....	صيانة المركبات/السيارات Maintenance de Véhicules Automobiles مسالك الهندسة الميكانيكية
14.....	صناعة البنيات المعدنية Construction Métallique
15.....	التصنيع الميكانيكي Fabrication Mécanique
16.....	صناعة الطائرات Construction Aéronautique مسالك البناء والأشغال العمومية
17.....	فنون وتقنيات الخشب Arts et Techniques du Bois
18.....	رسم البناء Dessin de Bâtiment
19.....	أوراش البناء Gros œuvres de Bâtiment
20.....	تعريف المسالك الخدماتية
21.....	المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الخدماتية-مسلك فنون الطبخ - مسلك خدمات المطاعم
22.....	تعريف مسلك فنون الطبخ Arts Culinaires
23.....	تعريف مسلك خدمات الطعام Services et Restauration
24.....	المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الخدماتية-مسلك تصميم الأزياء
25.....	تعريف مسلك تصميم الأزياء Stylisme Modélisme
26.....	المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الخدماتية-مسلك التجارة - مسلك المحاسبة
27.....	تعريف مسلك التجارة Commerce
28.....	تعريف مسلك المحاسبة Comptabilité
29.....	المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الخدماتية-مسلك اللوجستيك
30.....	تعريف مسلك اللوجستيك Logistique
31.....	تعريف المسالك الفلاحية
32.....	المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الفلاحية
33.....	تعريف مسلك تدبير ضيعة فلاحية Conduite de l'Exploitation Agricole
34.....	الافاق
34.....	الفئات المعنية بالتوجيه وإعادة التوجيه إلى الجدوع والمسالك المهنية
34.....	التعبير عن الرغبة
36-35.....	كيفية الانتقاء
36.....	الجسور بين التكوين المهني و البكالوريا المهنية
37.....	إمكانات التوجيه وإعادة التوجيه بعد الجدوع والمسالك المهنية
38.....	المراجع

البكالوريا المهنية

نمهييد:

يتعلق الأمر بتكوين مزدوج يتم في الثانويات التأهيلية وفي معاهد التكوين المهني المجاورة ،ابتداء من الجذع المشترك و حتى الثانية بكالوريا؛ حيث يتم تدريس مواد التعليم العام من طرف الثانوية التأهيلية، بينما يتم تدريس المواد المهنية ومواكبة التلاميذ خلال التدرييب داخل المقاولات من طرف معاهد التكوين المهني. و يتوج هذا التكوين بنيل شهادة البكالوريا المهنية في أحد المسالك الصناعية أو الخدماتية أو الفلاحية.

1. نظام الدراسة :

♦ تتكون من مرحلتين :

- ◊ مرحلة الجذع المشترك الصناعي أو الفلاحي أو الخدماتي ومدتها سنة واحدة.
- ◊ مرحلة التخصص بأحد مسالك البكالوريا المهنية المتفرعة عن كل جذع مهني و مدتها سنتان.
- ♦ يتم تدريس المواد المهنية والمواد العلمية (الرياضيات، الفيزياء والكيمياء، علوم الحياة والأرض) باللغة الفرنسية؛
- ♦ يتم تدريس المواد المهنية بمراكز التكوين المهني أو المؤسسات الشريكة؛
- ♦ تتم التدرييب Stages بوحدات الانتاج التابعة للمقاولات.

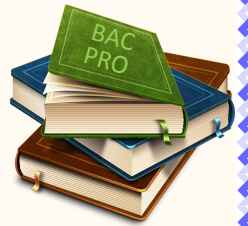
2. مضامين المقررات :

- بالنسبة للمواد المهنية الخاصة بالجذوع المشتركة المهنية : الصناعي والخدماتي والفلاحي ، وكذا مضامين مواد الرياضيات والفيزياء والكيمياء و علوم الحياة والأرض الخاصة بهذه الجذوع، فيمكن الاطلاع عليها وتحميلها من هنا:

← [مقررات الجذوع المشتركة المهنية: الصناعي والخدماتي والفلاحي](#)

← [مقرر الرياضيات بالجذع الخدماتي](#)

← [مراجع التكوين في مسالك البكالوريا المهنية السنة 1 و 2](#)



- أما بالنسبة لمضامين المواد الأخرى(التربية الإسلامية- اللغة العربية-التاريخ والجغرافيا-الفلسفة-الفرنسية-المعلومات-اللغة الاجنبية الثانية-التربية البدنية)، فهي :

* بالنسبة للجذعين المهنيين الصناعي والفلاحي: نفس مضامين المقررات المعتمدة في الجذعين العلمي والتكنولوجي؛

* بالنسبة للجذع الخدماتي : نفس مضامين المقررات المعتمدة في جذع الآداب والعلوم الإنسانية .



3. التخصصات المنوفرة بالجذوع المشتركة المهنية و مسالك البكالوريا المهنية :

شعب و مسالك السنتين 1 و 2 من سلك البكالوريا		الجنوع المشتركة المهنية
صناعة البنيات المعدنية Construction Métallique	مسالك الهندسة الميكانيكية	الجذع المشترك المهني الصناعي
التصنيع الميكانيكي Fabrication Mécanique		
صناعة الطائرات Construction Aéronautique		
الصيانة المعلوماتية والشبكات Maintenance Informatique et Réseaux	مسالك الهندسة الكهربائية	
النظم الالكترونية والرقمية Systèmes Electroniques Numériques		
الالكتروتكنيك وأجهزة التواصل Electrotechnique et Equipements Communicants		
الصيانة الصناعية Maintenance Industrielle		
التبريد و تكييف الهواء Froid et Conditionnement d'Air		
صيانة المركبات/السيارات Maintenance de Véhicules Automobiles	مسالك البناء والأشغال العمومية	
فنون وتقنيات الخشب Arts et Techniques du Bois		
رسم البناء Dessin de Bâtiment		
أوراش البناء Gros œuvres de Bâtiment	الجذع المشترك المهني الخدماتي	
مسلك فنون الطبخ Arts Culinaires		
مسلك خدمات الطعامة Services et Restauration		
مسلك التجارة Commerce		
مسلك المحاسبة Comptabilité		
مسلك اللوجيستيك Logistique		
مسلك تصميم الأزياء Stylisme Modélisme		
مسلك تدبير ضيعة فلاحية Conduite de l'Exploitation Agricole	الجذع المشترك المهني الفلاحي	

4. المواد والحصص والمعاملات في الجذوع المشتركة المهنية:

الجذع الخدماتي		الجذع الفلاحي		الجذع الصناعي		المواد المقررة
المعاملات	الحصص	المعاملات	الحصص	المعاملات	الحصص	
4	2	4	5	4	5	الرياضيات
-	-	4	4	4	4	الفيزياء و الكيمياء
-	-	4	3	-	-	علوم الحياة والأرض
4	4	3	4	3	4	الفرنسية
3	4	3	3	3	3	اللغة الأجنبية الثانية
2	2	2	2	2	2	التربية الإسلامية
4	5	2	2	2	2	اللغة العربية
2	2	2	2	2	2	الفلسفة
4	4	2	2	2	2	التاريخ والجغرافيا
2	2	2	(*)1	2	2	المعلومات
2	2	2	2	2	2	التربية البدنية
6	6	6	4	6	4	المواد المهنية (**)
1	-	1	-	1	-	المواظبة والسلوك
34	33	37	34	33	32	المجموع

(*) ساعتان كل أسبوعين

(**) المواد المهنية :

المواد المهنية في الجذع الفلاحي:

- Connaissances des productions végétales, des intrants agricoles, du matériel agricole, du métier d'éleveur;
- Agronomie générale: Etude de la plante, Connaissances du climat, de l'animal;
- Hygiène, Sécurité et Environnement.

المواد المهنية في الجذع الخدماتي:

- Environnement et organisation de l'entreprise;
- Techniques Quantitatives de Gestion.

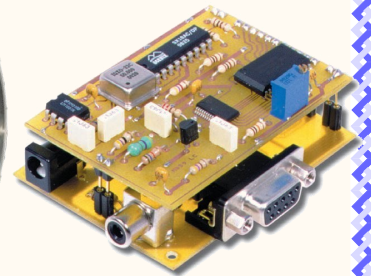
المواد المهنية في الجذع الصناعي:

- Dessin technique;
- Matériaux;
- Travaux Pratiques (Ajustage);
- Electricité Générale;
- Hygiène, Sécurité et Environnement.

5. المواد وعدد الحصص الأسبوعية والمعاملات للسنة 1 و 2 بكالوريا مهنية :

المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لجميع مسالك البكالوريا الصناعية

السنة 2 باك		السنة 1 باك				المستوى		
الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة المستمرة		مكون امتحان البكالوريا
المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المواد
-	-	2	2	2	2	2	2	اللغة والثقافة العربية
-	-	4	3	4	2	4	3	اللغة الفرنسية
2	1:30	2	1	-	-	2	2	التربية الإسلامية
7	3	7	3	-	-	7	3	الرياضيات
5	3	5	3	-	-	5	3	الفيزياء والكيمياء
2	2	2	3	-	-	2	3	اللغة الأجنبية الثانية
-	-	6	18	-	-	14	18	مواد التخصص
-	-	8		الأشغال التطبيقية				
-	-	6		التدريب الميداني				
10	6	-	-	-	-	-	-	اختبار توليقي في المواد المهنية
-	-	4	2	-	-	1	2	التربية البدنية
-	-	1	-	-	-	1	-	المواظبة والسلوك
26	15,3	44	35	6	4	38	36	المجموع



تعريف المسالك الصناعية

مسالك الهندسة الميكانيكية

- صناعة البنيات المعدنية
Construction Métallique
- التصنيع الميكانيكي
Fabrication Mécanique
- صناعة الطائرات
Construction Aéronautique

مسالك البناء والأنشغال العمومية

- فنون وتقنيات الخشب
Arts et Techniques du Bois
- رسم البناء
Dessin de Bâtiment
- أورايش البناء
Gros œuvres de Bâtiment

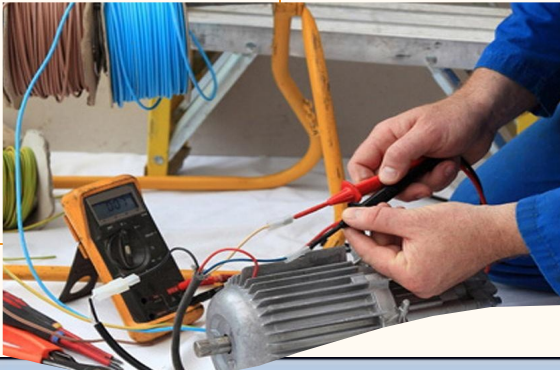
مسالك الهندسة الكهربائية

- الصيانة الصناعية
Maintenance Industrielle
- الصيانة المعلوماتية والشبكات
Maintenance Informatique et Réseaux
- النظم الالكترونية والرقمية
Systèmes Électroniques Numériques
- الالكترونيات وأجهزة التواصل
Électrotechnique et Équipements Communicants
- التبريد وتكييف الهواء
Froid et Conditionnement d'Air
- صيانة المركبات/السيارات
Maintenance de Véhicules Automobiles



البكالوريا المهنية في الصيانة الصناعية

الأفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> ♦ الترقى في المقاولات لتقلد مناصب المسؤولية : رئيس مجموعة، رئيس ورش، رئيس فريق، ... ♦ إنشاء مقاولته الخاصة. ♦ متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: ♦ تحليل طريقة اشتغال منظومة صناعية؛ ♦ فك رموز الرسوم التخطيطية في مجال الكهرباء والميكانيك والهيدروليك والهواء المضغوط؛ ♦ وصف وتدقيق الحلول التقنية؛ ♦ وصف نظام آلي من الناحية الوظيفية والزمنية. 	<p>تتجلى المهمة الرئيسية لحامل بكالوريا الصيانة الصناعية في إنجاز الصيانة الإصلاحية والوقائية للأجهزة الصناعية والمشاركة في تركيبها وتشغيلها وتحسينها وتعديلها.</p> <p>تمكنه كفاءته المهنية من العمل باستقلالية ومن قيادة فريق عمل.</p> <p>إضافة إلى إبداعه في أعماله، يبقى التقني في الصيانة الصناعية حريصا على احترام جوانبها القانونية والتواصلية والاقتصادية والتجارية والأمنية.</p> <p>يجب أن يكون قادرا على :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ إصلاح الأعطاب في الأجهزة الميكانيكية والكهربائية والهيدروليكية و تلك التي تشتغل بالهواء المضغوط؛ ♦ تحليل كيفية اشتغال الآلات؛ ♦ استخدام تكنولوجيا تشخيص الأعطاب؛ ♦ إنجاز عمليات مراقبة و/أو عمليات مبرمجة؛ <p>يعمل غالبا في مقاولات متنوعة : مقاولات الصناعة التقليدية، المقولات الصغرى والمتوسطة، المقاولات الصناعية الكبرى...</p>



المواد المهنية

Modules	Année1		Année2		Total
	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	
S1.1 Analyse de circuits à C.C	80				80
S1.2 Analyse de circuits à C.A	90				90
S1.3 Installation et dépannage de moteurs et de génératrices à C.A			120		120
S1.4 Installation et dépannage de moteurs et de génératrices à C.C			60		60
S1.5 Commande des machines par automate programmable				100	100
S2.1 Circuits électroniques analogiques	67	10			77
S2.2 Circuits électroniques numériques	60	20			80
S2.3 Installation commandes électroniques de moteurs				50	50
S3.1 Analyse fonctionnelle des systèmes		57			57
S3.2 Notions de bases en mécanique.		30			30
S3.3 Arbres, Roulements, Coussinets		30			30
S3.4 Transmissions des mouvements		50	20		70
S3.5 Alignement conventionnel		70			70
S3.6 Analyse de circuits pneumatiques et circuits hydrauliques		30	30		60
S4.1 Gestion de la maintenance			20	60	80
S4.2 Sensibilisation à la qualité			2	42	44
Stage en entreprise				160	160

البكالوريا المهنية في الصيانة المعلوماتية والشبكات

الآفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> • بعد مراكمة التجربة والخبرة، يمكنه التطلع لتقلد مناصب المسؤولية ومناصب التسيير المعلوماتي حسب نوع المقاول؛ • إنشاء مقاولته الخاصة؛ • متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<ul style="list-style-type: none"> • بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • تقديم الدعم التقني لمستخدمي الحاسوب؛ • إدارة البنية التحتية لتقنيات المعلومات في الشركة؛ • متابعة وتطوير العدة المعلوماتية؛ • تشخيص وحل المشاكل في الحاسوب؛ • تتبع الأعطاب و تنظيم التدخلات التقنية لفائدة المستخدمين؛ • تقديم الدعم التقني عن بعد؛ • متابعة وتطوير أنظمة التشغيل؛ • المشاركة في تركيب أسلاك الشبكة câblage؛ • ضمان صيانة شبكة معلوماتية؛ • إدارة وتتبع شبكة معلوماتية؛ • تشخيص وحل مشاكل شبكة معلوماتية. 	<p>يقوم حامل بكالوريا الصيانة المعلوماتية والشبكات بتركيب وتثبيت برمجيات logiciels ومعدات المعلومات والشبكات، ويعمل على صيانتها وتقديم الدعم التقني للزبون.</p> <p>يمكنه العمل في المقاولات المتخصصة في الصيانة المعلوماتية وفي المقاولات غير المتخصصة فيها والتي تستعمل العتاد المعلوماتي.</p>



المواد المهنية

Modules	1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année
Utiliser la logique de codification	40	
Bureautique	90	
Installation d'un poste informatique	120	
Système d'exploitation Open Source	90	
Installation de l'environnement et sécurisation	60	
Méthodes de résolution de problèmes	38	
Diagnostic d'un poste de travail	76	
Maintenance d'un poste de travail	98	
Installation d'un réseau		92
Configuration d'un réseau		80
Administration d'un réseau		80
Sécurisation d'un réseau		60
Diagnostic d'un réseau		40
Maintenance d'un réseau		40
Assistance Technique à la clientèle		32
Maintenance préventive		38
Suivi des interventions		22
Moyens de recherche d'emploi		20
Total	612	504

البكالوريا المهنية في النظم الالكترونية والرقمية

الآفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> ◆ العمل لدى شركات الخدمات ومراكز الصيانة عن بعد التابعة لشركات الاتصالات والمقاولات الصغرى والمتوسطة (الخدمات التقنية)؛ ◆ إنشاء مقاولته الخاصة؛ ◆ متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: ◆ تهيئ المعدات في الورشة: خادم serveur، موزع routeur؛ ◆ تجميع المعدات؛ ◆ تركيب وتشغيل ومراقبة أداؤها؛ ◆ إصلاح التجهيزات المعطوبة؛ ◆ إنجاز الصيانة الوقائية؛ ◆ تثبيت وتعديل البرمجيات logiciels المعلوماتية وإدارة الشبكات؛ ◆ الإشراف على تجهيزات و محطات عمل؛ ◆ القيام بالدعم التقني و تقديم النصائح للزبائن؛ ◆ توصيل وتسليم التجهيزات. 	<p>يقوم حامل بكالوريا النظم الالكترونية والرقمية بتركيب وتشغيل و صيانة تجهيزات الاتصالات اللاسلكية والشبكات في مجالات متنوعة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ الهاتف الثابت والمحمول؛ ◆ الشبكات المعلوماتية (internet, WIFI, ADSL...)؛ ◆ اللواقط (عبر القمر الصناعي أو عبر التردد الهيرترزي)، الألياف البصرية؛ ◆ الحواسيب وأنظمة الاستثمار systèmes d'exploitation <p>يمكنه العمل في المقاولات المتخصصة في الصيانة المعلوماتية وشركات تركيب خطوط وأسلاك câblage الشبكات الموجهة للعموم والشبكات الصناعية و شركات الاتصالات.</p>



المواد المهنية

savoirs	Année 1		Année 2		Total
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	
	1	2	1	2	
S1.1. Lois fondamentales d'électricité	30				30
S1.2. Analyse de circuits à courant continu	75				75
S1.3. Analyse de circuits à courant alternatif	75				75
S1.4. Notions fondamentales sur les machines électriques	47	28			75
S2.1. Circuits électroniques analogiques	20	55			75
S2.2. Circuits électroniques numériques	20	55			75
S2.3. Bureautique et logiciels de conception (dao)	30	30			60
S2.4. Traitement de signal		55			55
S2.5. Analyse des circuits d'électronique de puissance		44			44
S2.6. Langages de programmation (assembleur et langage c)			75		75
S2.7. Systèmes à microcontrôleur 1			75		75
S2.8. Assemblage des cartes électroniques			12	62	74
S2.9. Systèmes à microcontrôleur 2				60	60
S2.10. Notions sur micro-électroniques et nanotechnologies				20	20
S3.1. Gestion de la maintenance			40		40
S3.2. Capteurs et transmetteurs			50		50
S3.3. Initiation sur les automates programmables				70	70
S3.4. Initiation sur les bus et réseaux de terrain				40	40
S3.5. Sensibilisation à la qualité		30			30
Stage en entreprise		80		160	240

البكالوريا المهنية في الالكتروتكنيك وأجهزة التواصل

الآفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> • الترقى في المقابلة لتقلد مناصب المسؤولية : رئيس مجموعة، رئيس ورش، رئيس فريق...؛ • إنشاء مقاولته الخاصة؛ • متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<ul style="list-style-type: none"> • بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: • إنجاز أنشطة مهنية متنوعة في الأوراش والبناء والتجهيزات الصناعية والصيانة...؛ • بناء وتوصيل اللوحات والخزائن الكهربائية والمجموعات الجزئية التي تدخل في تكوين التجهيزات الكهربائية؛ • تسير فريق للصيانة • إنجاز جزئي أو كلي للأشغال؛ • تشغيل واستخدام تجهيزات الكترونية معينة تعمل بالتيار الضعيف، خاصة الشبكات الموصلة للصوت والمعطيات والصورة (VDI) والشبكات التي توفر الأمن والممتلكات والأشخاص؛ • المحافظة على حسن اشتغال التجهيزات والمعدات الكهربائية؛ • التمكن من استعمال المعلومات بهدف استثمار التعريف الرقمي للأشغال (برمجية للتصميم الكهربائي، برمجية للبرمجة...)؛ • فهم المحيط التكنولوجي للمقولة؛ • تكيف سلوكه مع متطلبات ضمان الجودة الذي تنتبئه المقولة ؛ • الاهتمام بتحسين النجاعة الطاقية لجميع أنشطته المهنية؛ • التكيف مع التطورات التي تعرفها التقنيات والمناهج والمعدات؛ • تطبيق قواعد الصحة والسلامة عند القيام بمختلف الأشغال؛ • المساهمة في تحسين ورشة العمل؛ • تسيير فريق عمل وتقديم تقارير عن الأشغال التي أنجزها . 	<p>يتدخل الحاصل على بكالوريا الالكتروتكنيك وأجهزة التواصل في إنتاج ونقل وتوزيع وتحويل الطاقة الكهربائية.</p> <p>تتمحور أنشطته حول تشغيل واستخدام وصيانة التجهيزات الكهربائية (التيار القوي والتيار الضعيف).</p> <p>مع تطور التقنيات والتكنولوجيات الكهربائية والمعلوماتية، يعمل هذا التقني على مستوى الشبكات التي تتيح التواصل وتسيير المستقبلات ونقل الصوت والمعطيات والصور (VDI)، وكذا تلك التي تهم سلامة الأشخاص والممتلكات.</p> <p>تمكنه كفاءته المهنية من العمل باستقلالية ومن قيادة فريق عمل.</p> <p>إضافة إلى إبداعه في أعماله، يبقى هذا التقني حريصا على احترام جوانبها القانونية والتواصلية والاقتصادية والتجارية والأمنية؛</p> <p>يعمل غالبا في مقاولات متنوعة : مقاولات الصناعة التقليدية، المقاولات الصغرى والمتوسطة، المقاولات الصناعية الكبرى. والأسواق الرئيسية لهذه المقاولات هي الصناعة/ الخدمات، السكنى ، القطاع الثالث و التجهيزات العمومية.</p>



المواد المهنية

Savoirs	Année1		Année2	
	Semestre1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2
S2.1.Circuits à courant continu	50			
S2.2. Circuits à courant alternatif	40	10	10	
S2.3. Circuits électroniques analogique et numériques	40	20		
S2.4. Sécurité des personnes, des biens et de l'environnement	40	20		
S2.5. Modulation de l'énergie		30	10	
S3.1. Réseaux Basse Tension	47	13		
S3.2. Eclairage	40			
S3.3. Electrothermie	30	10		
S3.4. Transformateur		40		
S3.5.Force motrice			25	60
S3.6. Energie pneumatique			40	
S4.1. Schémas électriques des bâtiments	10	30		
S4.2. Canalisations électriques		50		
S4.3. Installations électriques des bâtiments		44	36	
S5.1. Les réseaux de terrain			40	
S5.2. Les réseaux Voix Données Image VDI			40	
S5.3. Automatismes du bâtiment			11	87
S5.4. Acquisition de données. Capteurs			30	
S5.5. Automate programmable industriel API			10	75
S5.6. Sensibilisation a la qualité		30		
S5.7. Maintenance				30
Stage en entreprise				160

البكالوريا المهنية في التبريد و تكييف الهواء

الأفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> ◆ الترقى داخل المقابلة ،حسب الكفاءة، لتقلد مهمة في مكتب المناهج، والتطلع لمهام المسؤولية عن الورش أو مجال الإنتاج؛ ◆ إنشاء مقاولته الخاصة؛ ◆ متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: ◆ تركيب أجهزة التبريد والتجميد ذات الجهد الضعيف والمتوسط؛ ◆ ضبط وتعديل أجهزة التبريد والتجميد ؛ ◆ إجراء الصيانة الوقائية لأجهزة التبريد والتجميد ؛ ◆ تحرير تقارير حول تدخلاته التقنية؛ ◆ ضمان اشتغال الأجهزة بشكل جيد؛ ◆ الحرص على سلامة الأشخاص والممتلكات. 	<p>يقوم حامل بكالوريا التبريد و تكييف الهواء بتشخيص العطل في أجهزة التبريد والتجميد، و يعمل على إصلاحه وتقديم الإرشادات التقنية للأشخاص والمهنيين.</p> <p>غالبا ما يشتغل لدى شركات الإنتاج وفي الأوراش والمعامل والمستشفيات والمختبرات والأسواق الممتازة والمستودعات ومحطات القطار والمطارات والمعارض.</p>

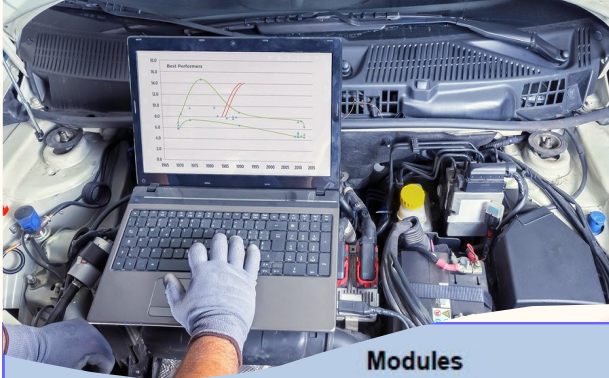


المواد المهنية

Modules	Année1		Année2		Total
	Semestre1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	
S1. DESSIN TECHNIQUE	70	30			100
S2. PHYSIQUES – CHIMIQUE APPLIQUEES ET MICROBIOLOGIE EN REFRIGERATION	100	80			180
S3. TECHNOLOGIE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES	127	92			219
S4. MONTAGE ET MISE EN SERVICE D'UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE		50	220		270
S5. MAINTENANCE-DEPANNAGE D'UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE				180	180
S6. SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL		45			45
S7. MOYENS ET COUTS DES INTERVENTIONS			32		32
S8. SENSIBILISTION A LA QUALITE				50	50
S9. ASPECT D'EFFICACITE ENERGETIQUE AU SECTEUR REFRIGERATION				22	22
STAGE EN ENTREPRISES			160		

البكالوريا المهنية في صيانة المركبات المتحركة، تخصص: السيارات

الأفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> بعد مراكمة التجربة والخبرة، يمكنه التطلع لتقلد مناصب مسؤولية مثل رئيس الفريق ورئيس ورش إصلاح المركبات ذات المحرك؛ إنشاء مقاولته الخاصة؛ متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<ul style="list-style-type: none"> بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية : <ul style="list-style-type: none"> استقبال الزبائن وإرشادهم ، وتسلم السيارة؛ إنجاز عملية تشخيص Diagnostic للسيارة باستعمال الوسائل المعلوماتية أو من دونها؛ صيانة وإصلاح وإعادة تشغيل السيارة باستعمال الأدوات والمعدات التقليدية أو الوسائل المعلوماتية، مع احترام دفتر التحملات المُعد من طرف المُصنَّع، واحترام القوانين الجاري بها العمل؛ إرجاع السيارة إلى الزبون بعد إصلاحها مع تقديم الإرشادات في ما يخص العناية بسيارته وتزويده بوثائق صيانتها. 	<p>يمكن لحامل بكالوريا صيانة المركبات المتحركة، تخصص: السيارات، ممارسة مهامه في جميع مجالات صيانة المركبات:</p> <ul style="list-style-type: none"> في المقاولات التابعة لمصنعي السيارات (وكلاء، معارض السيارات، ...) في المقاولات التي تتعامل مع المركبات من مختلف الماركات؛ في مصالح الصيانة التابعة لشركات النقل؛ في مصالح الصيانة التابعة لأسطول مركبات النقل. <p>تتمحور أعماله حول تقديم خدمات الصيانة وخدمات ما بعد البيع، مما يتطلب سلوكا يهتم بالجودة في أداء فريق العمل وفي العلاقة مع الزبائن.</p>



المواد المهنية

Modules	Année1		Année2	
	Semestre1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2
Electricité générale et automatisme	70			
Lecture et interprétation des plans et documents techniques	40			
Etude des moteurs thermiques	60			
Réparation des moteurs à combustion interne	60			
Entretien des systèmes de refroidissement et de lubrification.	76			
Entretien des circuits de démarrage et de charge		80		
Les principes d'électricité et d'électronique appliquée à l'automobile		80		
Entretien d'un système de transmission		80		
Entretien et réparation des circuits d'alimentation essence et Diesel.		66	66	
Entretien d'un système de freinage			80	
Entretien d'un système de direction et trains roulants			80	
Entretien d'un système de suspension			80	
Diagnostic Automobile				60
Entretien et réparation du circuit de climatisation				60
Organisation et gestion d'un atelier (accueil, communication.....)				60
Maintenance d'un véhicule automobile				40
Moyens de recherche d'emploi				30
Stage en entreprise				160

البكالوريا المهنية في صناعة البنيات المعدنية

الآفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> التقني داخل المقاول لتقلد مناصب المسؤولية: رئيس مجموعة، رئيس فريق...؛ تأسيس مقاولته الخاصة؛ متابعة الدراسة في مستوى التقني المتخصص أو ما يعادله، في الإجازة المهنية، وفي إحدى المدارس العليا للمهندسين. 	<ul style="list-style-type: none"> بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: <ul style="list-style-type: none"> المساهمة في صناعة منتجات معدنية مختلفة من حيث الشكل (الصفائح، الأنابيب، القضبان،...) والحجم وطرق التجميع وطبيعة المواد الخام (المعادن والخلائط الحديدية وغير الحديدية)؛ العمل على الآلات التقليدية ذات التحكم اليدوي وكذلك على الآلات ذات التحكم الرقمي؛ التمكن من مختلف تقنيات تجميع المنتجات المعدنية: اللحام، التثبيت، اللصق،...؛ وبالتالي فهو يتأقلم مع استعمال آلات خاصة منها آلات القطع بالليزر، آلات القطع بالبلازما، روبوتيات اللحام...؛ استعمال المعلومات من أجل التصميم الرقمي لمنتجات التركيب المعدني؛ إنجاز مخطط لصناعة منشأة معدنية، بمساعدة رقمية أو بدونها؛ قيادة عمليات إنجاز منشأة معدنية؛ في الأوراش الخارجية، العمل على تثبيت وتركيب الأجزاء المعدنية. 	<ul style="list-style-type: none"> المهمة الرئيسية للحاصل على البكالوريا المهنية في التركيب المعدني هي إنتاج منشآت معدنية: تجميع الصفائح والقضبان باللحام، إنتاج الأنابيب والهياكل المعدنية... يمكنه العمل داخل المقاولات وكذلك في الأوراش الميدانية من أجل عمليات التثبيت أو التركيب أو الصيانة. يمكنه العمل لدى المقاولات الصناعية الكبرى والمتوسطة والصغرى والتي تعمل في مجالات مختلفة: إنشاءات الطيران والمطارات، السكك الحديدية، صناعة البواخر، الصناعات الكيماوية، الصناعات الغذائية، البناء والأشغال العمومية...



المواد المهنية

Savoirs	Année1		Année2		Total
	Semestre1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	
Technologie de construction métallique	45	45			90
Lecture et décodage des plans industriels	45	45			90
Traçage graphique et par calcul des pièces simples	60	60			120
Élaboration des gammes de fabrication et de montage	30	30			60
Préparation, fabrication et assemblage d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques simples	117	117			234
Traçage graphique et par calcul des pièces complexes			30	30	60
Mécanique appliquée et résistance des matériaux			30	30	60
Gestion et organisation de production			20	20	40
Programmation et mise en œuvre des outils de production à commande numérique			30	30	60
Utilisation des logiciels DAO, TAO			30	30	60
Contrôle, suivi de fabrication en atelier et sur chantier			25	25	50
Préparation, fabrication et assemblage d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques complexes			85	85	170
Démarche qualité et maintenance de 1er niveau			20	20	40
Stage en entreprise		80		160	240

البكالوريا المهنية في التصنيع الميكانيكي

الأفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> • الترقى داخل المقاوله ، حسب الكفاءة، لتقلد مهمة في مكتب المناهج والتطلع لمهام المسؤولية عن الورش أو مجال الإنتاج؛ • إنشاء مقاولته الخاصة؛ • متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<ul style="list-style-type: none"> • بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: ♦ تصميم نموذج رقمي للقطعة الميكانيكية باستعمال الحاسوب CAO؛ ♦ التصنيع باستعمال الآلات - الأدوات - machines- outils التقليدية؛ ♦ التصنيع باستعمال الآلات - الأدوات - machines- outils ذات التحكم الرقمي؛ ♦ العمل على طاولة الحرفي Etabli و تجميع مكونات ميكانيكية أساسية؛ ♦ الحساب والقياس والمراقبة؛ ♦ الحفاظ على حسن اشتغال ورشة العمل. 	<p>المهمة الأساسية لحامل بكالوريا التصنيع الميكانيكي هي إنتاج قطع ميكانيكية منفردة أو على شكل سلاسل صغيرة بتعقيدات متنوعة باستعمال آلات تقليدية أو ذات تحكم رقمي، حيث ستدخل هذه القطع في تكوين أجهزة ميكانيكية مختلفة : صناعة القوالب، آلات الإنتاج، الأدوات الصناعية، السيارات، الطائرات...</p> <p>يمكنه العمل لدى المقاولات المنتجة في قطاع بناء السفن وصناعة السيارات والطائرات والميكانيك العامة والدقيقة...</p>



المواد المهنية

Savoirs	Année1		Année2		Total
	Semestre1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	
DAO/CAO	30				30
Construction Mécanique	45	55			100
Usinage conventionnel simple	102	102			204
Mode opératoire	30	30			60
Technologie de fabrication	40	40			80
Mécanique appliquée et résistance des matériaux	20	40			60
Contrôle et de suivi de la production	30	30			60
Usinage conventionnel complexe			75	75	150
Réalisation d'opérations de rectification			25	25	50
Montage et réglage des ensembles mécaniques			25	25	50
CAO / FAO			30	30	60
Programmation, réglage et conduite des MOCN			45	45	90
Démarche qualité et maintenance de 1er niveau			20	20	40
Elaboration d'un dossier de fabrication			30	30	60
Gestion et organisation de production			20	20	40
Stage en entreprise		80		160	240

البكالوريا المهنية في صناعة الطائرات

الأفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> ◆ بعد اكتساب التجربة المهنية وإغناء تكوينه الأساسي عبر التكوين المستمر، يمكن للحاصل على هذه البكالوريا العمل في مكتب للمناهج أو في مكتب للجودة أو التطلع لتقلد منصب مسؤولية؛ ◆ متابعة الدراسات العليا في تخصصات تقنية وتكنولوجية. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: ◆ العمل في ورشة لإنتاج القطع الصناعية للطائرات باستعمال طرق اللحام والتعديل والتجميع (المواد المعدنية والمركبة) والتصنيع والأنظمة الكهربائية المرتبطة بصناعة الطائرات؛ ◆ العمل في ورشة لصيانة أجهزة ومعدات الطيران؛ ◆ الإلمام بقوانين مجال الطيران وبقواعد السلامة ومتطلبات الجودة المعتمدة دوليا؛ ◆ القدرة على استثمار الوثائق التقنية المرتبطة بمجال تدخله. 	<p>يمكن للحاصل على بكالوريا في صناعة الطائرات تصنيع وتجميع قطع غيار الطائرات باستعمال آلات-أدوات machines-outils ، وربط الأسلاك الكهربائية على لوحات إلكترونية Câblage، و مراقبة الأشغال، وصيانة أدوات الإنتاج والإصلاح.</p>



Savoirs ou modules

Savoirs ou modules	1 ^{ere} année	2 ^{eme} année	Volume horaire
Systèmes mécaniques :	*		99h
Comportement des systèmes d'aéronef :		*	66h
Systèmes électriques :	*	*	99h = 43+56
Aérodynamique des aéronefs :	*	*	32h
Architecture de la documentation :		*	32h
Les matériaux utilisés en aéronautique :	*		66h
La corrosion :	*		66h
Les procédés de production en construction et en maintenance :	*	*	260h = 165+1 60
Technologie	*	*	62h= 33+29
Les solutions constructives		*	32h
La qualité / l'environnement:		*	16h
La communication professionnelle	*	*	65h
Les facteurs humains	*	*	65h
L'environnement réglementaire	*	*	65h
Hygiène, Santé et Sécurité au travail	*	*	32h
Présentation Métiers et formations et Environnement Aéronautique	*		32h
Projet en cours de formation	*	*	32h

المواد المهنية

البكالوريا المهنية في فنون وتقنيات الخشب

الأفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> العمل لدى مكاتب الدراسات ومقاولات البناء؛ إنشاء مقاولته الخاصة؛ متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<ul style="list-style-type: none"> بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: قراءة تصاميم شاملة أو مفصلة أو خاصة بالديكور أو باللمسات النهائية للمنتج؛ القدرة على فهم وتفسير تعليمات دفتر التحملات ومخططات العمل وكل وثائق التنسيق والتسيير؛ تحديد قوائم كاملة من أنواع وكميات الخشب اللازمة لصنع مختلف المنتجات؛ التعرف على أنواع الخشب المختلفة وعلى خصائصها وعيوبها وأمراضها؛ تطبيق المعايير والرموز المستخدمة في هذه المهنة؛ الالتزام بالمخططات والجداول الزمنية، وجودة العمل، والاستخدام الرشيد والاقتصادي للمواد، والتركيب الصحيح لمختلف الأعمال. إعداد بيانات التكاليف Devis التي تتطلبها الأشغال. 	<p>يقوم حامل بكالوريا فنون وتقنيات الخشب بإنجاز كل أعمال نجارة الخشب : (الأثاث، الأدرج، النوافذ...) وذلك تحت إشراف مهندس معماري أو رئيس ورش أو مكتب للمناهج تابع للمقولة.</p>



المواد المهنية

Savoirs	Année1		Année2		Total
	Semestre1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	
Technologie professionnelle	45	45			90
Lecture et interprétation des plans	45	45			90
Matériaux technologiques, produits et composants	60	60			120
Élaboration des gammes de fabrication et de montage	30	30			60
Préparation, fabrication et assemblage d'ouvrages	117	117			234
Moyens et techniques de fabrication et de mise en œuvre su chantier			30	30	60
La mécanique et la résistance des matériaux			30	30	60
Gestion et organisation de production			20	20	40
Programmation et mise en œuvre des outils de production à commande numérique			30	30	60
Utilisation des logiciels DAO, FAO			30	30	60
Contrôle, suivi de fabrication en atelier et sur chantier			25	25	50
Préparation, fabrication et assemblage d'ouvrages			85	85	170
Démarche qualité et maintenance de 1er niveau			20	20	40
Stage en entreprise		80		160	240

البكالوريا المهنية في رسم البناء

الأفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> ◆ العمل لدى مكتب للهندسة المعمارية؛ ◆ متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<p>بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ قراءة واستخدام الرسومات والمخططات الأولية؛ ◆ تحديد العناصر الرئيسية التي ينبغي إدراجها في خطة التنفيذ؛ ◆ التمييز بين المواد المستخدمة في البناء؛ ◆ إنجاز رسومات توضيحية للمشروع؛ ◆ استخدام برمجيات الرسم بواسطة الحاسوب D.A.O.؛ ◆ معرفة كيفية قراءة الحسابات والقياسات؛ ◆ تحرير وثائق؛ ◆ معرفة القواعد التنفيذية للرسم التقني؛ ◆ إنجاز بيانات حول المباني القائمة ومراقبة سير الأشغال؛ ◆ التحكم في تقنيات تقدير التوقعات وتحديد الكميات. 	<p>يقوم حامل بكالوريا رسم البناء بإنجاز رسوم التصاميم المعمارية لمشروع البناء، و تحويل أو توسيع مخططات البناء، وإجراء أعمال القياس métré، ووضع مخططات خشب الإسناد coffrage ودعمات armature مشروع البناء.</p>



المواد المهنية

Savoir ou module	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	Volume horaire
Etude et technologie du bâtiment			
Les éléments de base de dessin	84	30	114
Matériaux de construction	30	30	60
Technologie de bâtiment (élément const + procédés de const+ suivi)	30	30	60
Métré	60		60
Résistance des matériaux (RDM)	60	30	90
Règles de béton armé aux états limites (BAEL)	60	30	90
Dessin à main levé des éléments architecturaux	60		60
Réalisation des plans d'une construction simple	90		90
Topographie	60		60
Conception architecturale sur logiciel			
Application de logiciels : CAO-DAO - logiciel d'architecture	60	60	120
CAO-DAO : Dessin des plans d'une construction à étages		90	90
CAO-DAO: Dessin des plans de BA coffrage et ferrailage		90	90
CAO-DAO: Etablissement des métrés		120	120
Projet de fin de formation		66	66
Total	594	576	1170
Stage en entreprise	160	160	320

البكالوريا المهنية في أورشالين

الآفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> • العمل لدى مكاتب الدراسات و مقاولات البناء؛ • إنشاء مقاولته الخاصة؛ • متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<p>بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تمثيل الشركة في اجتماعات الورش؛ • دراسة ملف المشروع (الخطط والمبادئ التوجيهية والجداول الزمنية...) • توظيف اليد العاملة؛ • طلب شراء المعدات والمواد؛ • وضع وتركيب مكونات الورش؛ • تكوين وتنظيم وإدارة فرق العمال والمعدات والمواد اللازمة للعمل؛ • التحقق من الجودة والسلامة والإنتاجية؛ • التنسيق مع باقي المتدخلين في الورش؛ • القيام بالمسح الكمي métré الضروري. • تسلّم الأشغال. 	<p>يُشرف حامل بكالوريا أورشالين البناء على فريق أو فرق من 15 إلى 20 شخصا، على رأس كل منها رئيس الفريق، ومزودة ببعض الأجهزة الميكانيكية (خلاطات الإسمنت، الرافعات،...).</p> <p>وهو المسؤول عن حسن سير الأشغال في الورش؛</p> <p>ويقوم بإنجاز الأعمال التي كلفته بها المقولة التي يشتغل لحسابها، بأوامر مباشرة من مدير، أو من مهندس أشغال أو من مُسير أشغال .</p>



المواد المهنية

Savoir ou module	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	Volume horaire
Etude et techniques de construction			
M1. Dessin et lecture des plans	80	62	142
M2. Etablissement des métrés	90		90
M3. Résistance des matériaux	78		78
M4. Calcul Béton armé		90	90
M5. Technologie du bâtiment	70		70
M6. Matériaux de construction	84		84
M7 Topographie		90	90
M8. Application de logiciels (autocad)	90	90	180
Organisation et réalisation d'ouvrages			
M9 Travaux pratiques des gros œuvres	102		102
M10. Les essais de laboratoire		45	45
M11. Matériels et outillage		45	45
M12. Organisation et gestion des travaux		90	90
Projet encadré		64	64
	594	576	1170

تعريف المسالك الخدمائية

- مسلك فنون الطبخ Arts Culinaires
- مسلك خدمات الطعام Services et Restauration
- مسلك التجارة Commerce
- مسلك المحاسبة Comptabilité
- مسلك تصميم الأزياء Stylisme Modélisme
- مسلك اللوجستيك Logistique



المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الخدماتية

مسلك فنون الطبخ - مسلك خدمات المطاعم

السنة 2 باك		السنة 1 باك		السنة 1 باك		السنة 2 باك		المستوى
الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة المستمرة		مكون امتحان البكالوريا
المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المواد
-	-	4	2	4	3	4	2	اللغة والثقافة العربية
-	-	4	3	4	2	4	3	اللغة الفرنسية
2	1:30	2	1	-	-	2	2	التربية الإسلامية
-	-	1	2	2	1:30	2	2	الرياضيات
-	-	2	1(*)	-	-	2	1(*)	المعلومات
4	3	4	3	-	-	4	3	اللغة الأجنبية الثانية
-	-	6	20	-	-	14	20	مواد التخصص
-	-	8		الأشغال التطبيقية				
-	-	6		التدريب الميداني				
10	6	-	-	-	-	-	-	اختبار توليفي في المواد المهنية
-	-	4	2	-	-	1	2	التربية البدنية
-	-	1	-	-	-	1	-	المواظبة والسلوك
16	10,5	42	34	10	6,5	34	35	المجموع

(*) ساعتان كل أسبوعين



البكالوريا المهنية في مسلك فنون الطبخ

الإفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> • العمل لدى المقاولات التي تقدم خدمات الفنادق والمطعمة. • إنشاء مقاولته الخاصة. • متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمطعمة والفندقة. 	<ul style="list-style-type: none"> • بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية: إعداد الوجبات الغذائية المحددة من طرف رئيس المطبخ chef de cuisine مع احترام القواعد الكمية والكيفية؛ • تنظيم ومراقبة عملية تنظيف الموائع والأواني وعملية تخزين السلع الخاصة بالمطبخ؛ • تسجيل كميات السلع الموجودة في المخزن بشكل يومي وإخبار رئيس المطبخ بالحاجيات commandes حسب الوجبات الغذائية المزمع إعدادها للأيام القادمة؛ • تنشيط فريق عمل. 	<p>يقوم بإعداد الوجبات الغذائية مع مراعاة قواعد النظافة والصحة وحسن تدبير واستخدام المواد الأولية المستعملة في المطبخ.</p> <p>يمكنه التكيف مع مهام تنشيط وتدبير كل أشكال الخدمات المرتبطة بالمطعمة.</p>



المواد المهنية

Savoir ou module	1ière année	2ième année	Volume horaire
Métier et formation et Exploration au milieu professionnel	X		30h
Hygiène, salubrité et sécurité en cuisine	X		45h
Outillage et équipements	X		30h
Notion de base en gestion de cuisine	X		30h
Connaissances des produits alimentaires	X		30h
Préparations fondamentales de cuisine	X		45h
Traitement des fruits et légumes	X		30h
Réalisation des hors d'œuvre	X		75h
Techniques de cuisson	X		30h
Réalisation des potages	X		45h
Traitements des produits d'origine animale	X		120h
Pâtes de base, crème de base et desserts	X		90h
Cuisine marocaine		X	240 h
Gestion et organisation d'une cuisine		X	45 h
Relations professionnelles		X	30 h
Conception, élaboration et préparation des menus		X	240 h
Présentations culinaires		X	45 h
Droit du travail		X	30 h
Techniques de recherche d'emploi		X	30 h

البكالوريا المهنية في مسلك خدمات الطعامة

الإفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> • العمل لدى المقاولات التي تقدم خدمات الفندقية والمطعمية؛ • متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمطعمية والفندقية؛ • إنشاء مقاولته الخاصة. 	<p>بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • استقبال الزبناء؛ • شرح قوائم الوجبات menus ؛ • تنظيم وترتيب قاعة الأكل وسفرة الطعام ؛ • تقديم الوجبات؛ • إعداد وتقديم المشروبات؛ • استلام وتحويل الطلبات؛ • إنجاز عمليات الصندوق caisse؛ • تجاذب أطراف الحديث مع الزبناء؛ • اقتراح بعض المشروبات على الزبناء؛ • تقديم خدمة الوجبات في الأطباق باستعمال الصينية أو من دونها؛ • تقديم الوجبات باستعمال ملقط pince ومائدة صغيرة guéridon؛ • القيام بخدمات المآدب banquets والحفلات الخاصة. 	<p>ينجز حامل بكالوريا خدمات الطعامة جميع المهام المرتبطة بتقديم خدمات المطعم بفضله ما تعلمه من تقنيات نظريا وتطبيقيا وبفضله ما اكتسبه وما طوره من حس المسؤولية والمبادرة والإبداع ودقة الملاحظة.</p>



المواد المهنية

MODULES	1 ère année	2 ème année	Volume horaire
S1 : Introduction au métier et à la formation	*		32
S 2 : Intervention en matière d'hygiène et de sécurité	*		40
S 3. Exploration du milieu de travail	*		40
S 4. Les procédures de la mise en place	*		208
S5. Les menus et les mets	*		80
S6 : Les techniques d'approche du client	*		60
S 7. Notions d'oenologie	*		60
S8 : La Prise de commande	*		40
S9. Les facturations et les encaissements	*		30
S 10. Les éléments de gestion	*		40
S11. Etude et service des boissons		*	80
S12. Etude et service des mets		*	370
S13. Etude et service des banquets et des buffets		*	60
S 14. La restauration à l'étage		*	60
S 15. Les techniques de recherche d'emploi		*	40
Totaux	630	610	1240

المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الخدمية

مسلك تصميم الأزياء

السنة 2 باك		السنة 1 باك				المستوى		مكون امتحان البكالوريا
الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة المستمرة		
المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المواد
-	-	4	2	4	3	4	2	اللغة والثقافة العربية
-	-	4	4	4	2	4	4	اللغة الفرنسية
2	1:30	2	1	-	-	2	2	التربية الإسلامية
-	-	1	2	2	1:30	2	2	الرياضيات
-	-	2	1	-	-	2	1	المعلومات
4	3	4	3	-	-	4	3	اللغة الأجنبية الثانية
-	-	6	20	-	-	14	20	مواد التخصص
-	-	8		الأشغال التطبيقية				
-	-	6		التدريب الميداني				
10	6	-	-	-	-	-	-	اختبار توليفي في المواد المهنية
-	-	4	2	-	-	1	2	التربية البدنية
-	-	1	-	-	-	1	-	المواظبة والسلوك
16	10,5	42	35	10	6,5	34	36	المجموع



البكالوريا المهنية في تصميم الأزياء

الإفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<ul style="list-style-type: none"> العمل لدى مكاتب الدراسات؛ إنشاء مقاولته الخاصة؛ متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للمهندسين. 	<p>بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> الإلمام بالمواد والتقنيات والبرامج المعلوماتية المستعملة في تصميم وصناعة الملابس؛ إنجاز دفاتر لتوجهات موضة الأزياء تبعا لمرجعيات هذه الموضة في السوق المستهدفة؛ إنجاز مجموعة collection الأزياء حسب الفصول أو حسب طلب الزبائن؛ تصميم نماذج أولية prototypes للأزياء؛ تصنيع النماذج الأولية المنجزة؛ تجريب النماذج الأولية المنجزة؛ إنجاز تدرج قياسات الملابس gradation؛ تتبع النماذج الرئيسية têtes de série؛ المشاركة في نقل معطيات الملف التقني لباقي المتدخلين في الانتاج. 	<p>يشارك حامل بكالوريا تصميم الأزياء في تصميم وإنجاز نماذج الأزياء باستعمال الطرق اليدوية والمعلوماتية خاصة التصميم بواسطة الحاسوب .CAO.</p> <p>يحرص على تجديد العرض الذي تقدمه الشركة من أنواع وأشكال اللباس، كما يساهم في إنجاز الملفات التقنية واختيار التقنيات الملائمة بالتعاون تام مع باقي المتدخلين في عملية إنتاج الملابس.</p> <p>يمكنه العمل في مقاولات صناعة الملابس أو لدى مكتب للدراسات، حيث يقوم بتحديد الاختيارات الجمالية والتقنية ؛ و يعمل بتنسيق مع باقي المتدخلين في عملية إبداع وتصميم الأزياء الجديدة.</p>



المواد المهنية

No.	Modules professionnels	1 ^{ère} Année		2 ^{ème} Année		Masse horaire totale du module
		1 ^{er} Semestre	2 ^{ème} Semestre	3 ^{ème} Semestre	4 ^{ème} Semestre	
1	Arts appliquées. Culture artistique	33				33
2	Modélisme : construction jupes	99				99
3	Initiation aux techniques de piquage et montage des toiles des jupes	66				66
4	Matières textiles fournitures et accessoires	33				33
5	Stylisme : notions de base de dessin de mode	99				99
6	Techniques de base de création		33			33
7	Notions de base de CAO		66			66
8	Modélisme : construction chemisier et robe		99			99
9	Stylisme : étude du vêtement traditionnel		33			33
10	Montage des toiles chemisier, robe		66			66
11	Dossier technique article		33			33
12	Modélisme : construction pantalon femme, homme			96		96
13	Modélisme : construction veste femme			128		128
14	Modélisme : construction chemise, veste homme			96		96
15	Montage toiles : pantalon, chemise et veste				116	116
16	Modélisme : construction produits enfant				64	64
17	Modélisme : Construction des patrons des articles maille				32	32
18	Montage toiles produits enfant et maille				60	60
19	Stylisme : Étude des tendances de la mode			40		40
20	Stylisme : planification d'une collection, notions de photo et de défilé de la mode				40	40
21	Stage en entreprise		160		160	320

المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الخدمية

مسلك التجارة - مسلك المحاسبة

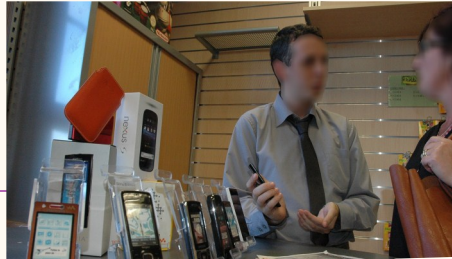
السنة 2 باك		السنة 1 باك				المستوى		
الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة المستمرة		مكون امتحان البكالوريا
المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المواد
-	-	2	2	2	2	2	2	اللغة والثقافة العربية
-	-	3	4	3	2	3	4	اللغة الفرنسية
2	1:30	2	1	-	-	2	2	التربية الإسلامية
4	2	4	2	-	-	4	2	الرياضيات
-	-	2	1(*)	-	-	2	1(*)	المعلومات
2	3	2	3	-	-	2	3	اللغة الأجنبية الثانية
-	-	6	18	-	-	14	18	مواد التخصص
-	-	8		-	-			الأشغال التطبيقية
-	-	6		-	-			التدريب الميداني
10	6	-	-	-	-	-	-	اختبار توليفي في المواد المهنية
-	-	4	2	-	-	1	2	التربية البدنية
-	-	1	-	-	-	1	-	المواظبة والسلوك
18	12,5	40	33	5	4	31	34	المجموع

(*) ساعتان كل أسبوعين



البكالوريا المهنية في مسلك التجارة

الأفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<p>العمل لدى مقاولات من مختلف الأنواع :</p> <ul style="list-style-type: none"> • المقاولات التجارية (موزعون، وكلاء تجاريون، بائعو الجملة،...); • مقاولات الخدمات (تبيع خدمات من قبيل الصيانة، الكراء، الإشهار، التأمين، العقار...); • شركات الإنتاج (إنتاج وتسويق مواد الاستهلاك العادي والتجهيزات الصغيرة والأدوات الصناعية...); • يمكنه العمل تحت إشراف رئيس المبيعات أو المدير التجاري كما يمكنه العمل باستقلالية كوكيل تجاري أو مفوض، وفي كل الحالات ؛ عليه إنجاز تقارير عن أنشطته؛ • بعد مراكمة التجارب والخبرات يمكنه تقلد مناصب المسؤولية كمساعد أو مسؤول عن الوحدة التجارية أو جزء منها. • متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للتجارة. 	<p>بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التنقيب عن زبائن محتملين؛ • التفاوض وإنجاز عمليات بيع للسلع والخدمات؛ • المشاركة في تتبع الزبائن وتعويدهم على ابتياع منتوجات الشركة بهدف الرفع من مبيعاتها؛ • المشاركة في التزود بالسلع؛ • المشاركة في تنشيط السوق أو المحل التجاري؛ • ضمان التدبير التجاري المرتبط بمهامه. 	<p>في مجال يعرف تطورا مستمرا، يتوفر حامل بكالوريا التجارة على الكفاءات المهنية اللازمة لأداء مهامه : البحث والتنقيب عن الزبائن وتعويدهم على شراء المنتج الذي يسوقه، التفاوض التجاري، البيع، استخدام تقنيات التسويق marketing، استعمال الوسائل المعلوماتية، الخ.</p> <p>يمكنه ممارسة أنشطة البيع في محلات البيع التابعة للمقاولات الصناعية والتجارية من مختلف الأحجام.</p> <p>يمكنه العمل في جميع أنواع المحلات التجارية القارة والمتنقلة ، المتخصصة والعامّة، ذات التسوق الحر وتلك التي تقدم خدمة المساعدة على التسوق من أجل تلبية رغبات وطلبات الزبائن.</p>



المواد المهنية

	Modules	Masse horaire annuelle
1ère année	Marketing	60
	Droit	60
	Techniques d'accueil et de vente	
	Prospection de la clientèle	60
	Accueil commercial	60
	Techniques de négociation	60
	Techniques de vente	60
	Télémarketing	60
	Calculs commerciaux	60
	Total	480
2ème année	STAGE EN ENTREPRISE	160
	Gestion de la relation client	60
	Gestion commerciale par Logiciel	60
	Univers de la distribution	60
	Gestion de point de vente	
	Approvisionnements et Gestion de Stock	60
	Merchandising	90
	Promotion des ventes	60
	Gestion des moyens de paiement	30
	E-commerce	60
	Création d'entreprise	60
	Total	540
	STAGE EN ENTREPRISE	160

البكالوريا المهنية في مسلك المحاسبة

الآفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<p>الطابع المهني لهذا الدبلوم يمكّن حامله من ولوج سوق الشغل بشكل أسرع؛ حيث يمكنه ممارسة مهامه تحت إشراف مسؤوله المباشر في البنيات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مكاتب الخبرة المحاسبية حيث يمكنه التكلف تدريجيا بملفات الزبائن؛ • المكاتب الائتمانية Fiduciaires ومراكز المحاسبة المعتمدة؛ • المصالح المحاسبية والإدارية والمالية للمقاولات الخاصة والهيئات العمومية؛ • المقاولات الصغرى والمتوسطة ومنظمات المجتمع المدني حيث يضطلع بمسؤوليات أكبر ويكون هو مخاطب خبير المحاسبة - l'expert-comptable • متابعة الدراسة العليا للحصول على دبلوم تقني متخصص أو إجازة مهنية أو دبلوم من مدرسة عليا للتجارة. 	<p>بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مسك جميع الإجراءات المحاسبية؛ • إصدار الفواتير وتتبع عمليات البيع والشراء وتدبير سندات الطلب باستعمال برمجيات معلوماتية مكتبية ومتخصصة؛ • إعداد وثائق التأجير والتصاريح الاجتماعية لفائدة العاملين والوثائق الضريبية العادية؛ • إصدار تقارير محاسبية تركيبية دورية؛ • معالجة الطلبات وتسليم السلع والخدمات، وإصدار الفواتير؛ • تتبع حالة المخزون من السلع وحساب مختلف التكاليف؛ • المساهمة في وضع نظام تدبيري ومحاسباتي للمقولة؛ • التواصل الداخلي و الخارجي مع جميع المتدخلين في الشركة (زبائن، ممولون، موظفون، إدارة، ...). 	<p>يتوفر حامل بكالوريا المحاسبة على الكفاءات المهنية اللازمة لأداء مهام المحاسبة: التحكم في تقنيات المحاسبة، الاستعمال المكثف للمعلومات، الحرص على جودة العمل مع احترام القوانين والأجال، القدرة على العمل في مجموعة، القدرة على التواصل...</p> <p>تتجلى مهمة المحاسب في أنه ينوب عن رئيسه المباشر في تدبير الأعمال اليومية، ويقوم بمسك الحسابات اليومية، وإصدار الفواتير وتتبع عمليات البيع والشراء وتدبير سندات الطلب باستعمال برمجيات معلوماتية مكتبية ومتخصصة، ويعد وثائق التأجير والتصاريح الاجتماعية لفائدة العاملين والوثائق الضريبية العادية، ويصدر تقارير تركيبية دورية، وينظم عمله، ويربط علاقات مع جميع المتدخلين في الشركة (زبائن، ممولون، موظفون، إدارة، ...).</p> <p>كما يشارك تقني المحاسبة في وضع نظام معلوماتي للمحاسبة مع التدخل في المعالجة والتحليل المحاسباتي.</p> <p>في محل تجاري، يتكلف المحاسب بمعالجة الطلبات وتسليم السلع والخدمات، وإصدار الفواتير.</p> <p>وفي مصلحة تدبير الموارد البشرية، يقوم المحاسب بتحرير بيانات الأجور ومعالجة تكاليف اليد العاملة. كما يمكنه القيام بمهام إدارية كاستقبال المكالمات الهاتفية وتنظيم وترتيب الوثائق.</p>



المواد المهنية

	Modules	Masse horaire annuelle	
		1ere semestre	2eme semestre
1ère année	Gestion des documents	66h	-
	Droit	66h	-
	Les opérations courantes	165h	-
	Administration du personnel	-	66h
	Mathématiques financières	-	66h
	Les travaux de fin d'exercice	-	165h
	Total	297h	297h
	STAGE EN ENTREPRISE		160h
2eme année	Logiciels de gestion	128h	-
	Comptabilité de gestion	128h	-
	Législation du travail	64h	-
	Analyse financière	-	96h
	Les budgets	-	96h
	Création d'entreprise	-	64h
	Total	320h	256h
	STAGE EN ENTREPRISE		160h

المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الخدمية

مسلك اللوجستيك

السنة 2 باك		السنة 1 باك		السنة 1 باك		السنة 2 باك		المستوى
الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة المستمرة		مكون امتحان البكالوريا
المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المواد
-	-	4	2	4	3	4	2	اللغة والثقافة العربية
-	-	4	4	4	2	4	4	اللغة الفرنسية
2	1:30	2	1	-	-	2	2	التربية الإسلامية
-	-	1	2	2	1:30	2	2	الرياضيات
-	-	2	(*)1	-	-	2	(*)1	المعلومات
4	3	4	3	-	-	4	3	اللغة الأجنبية الثانية
-	-	6	18	-	-	14	18	مواد التخصص
-	-	8		الأشغال التطبيقية				
-	-	6		التدريب الميداني				
10	6	-	-	-	-	-	-	اختبار توليفي في المواد المهنية
-	-	4	2	-	-	1	2	التربية البدنية
-	-	1	-	-	-	1	-	المواظبة والسلوك
16	10,5	42	33	10	6,5	34	34	المجموع

(*) ساعتان كل أسبوعين



البكالوريا المهنية في مسلك اللوجستيك

الإفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<p>بعد مراكمة التجارب والخبرات، يمكنه التطلع لمناصب تأطيرية من قبيل :</p> <ul style="list-style-type: none"> * رئيس فريق (تسلم، تخزين، إعداد الطلبات، إرسال)؛ * مسؤول عن مخزن المواد الأولية والمنتجات النهائية؛ * مسؤول عن وحدة لوجستكية صغيرة؛ * مسؤول عن مستودع للتخزين (وحدة صغيرة)؛ * مسؤول جودة اللوجستيك. 	<p>بعد التكوين، سيكون المتدرب قادرا على تنفيذ العمليات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ العمل في الميدان بتواصل مباشر ودائم مع فريق من العمال اللوجستيين حيث يقون بتنظيم عملهم ومراقبته وتتبعه؛ ◆ يقوم بعمله في تدبير مخزون المقاوله في مستودعات مغلقة أو في أماكن مفتوحة حسب نوع السلع والقطاع الذي تنشط فيه المقاوله؛ كما يمكنه العمل في مستودعات مُتحكّم في حرارتها (حرارة منخفضة أو عالية...) ◆ احترام قوانين التخزين والنقل والتسليم (المواد الخطرة، المواد القابلة للفساد، المواد المجمدة،...) ◆ توظيف كفاءاته المتعددة وقدراته التواصلية في العمل بقدر أكبر أو أقل من الاستقلالية حسب حجم الشركة التي يعمل بها. 	<p>يقوم حامل بكالوريا اللوجستيك بإعداد وإنجاز العمليات المرتبطة بتسليم البضائع وتخزينها، ويتتبع استثمار و إرسال الطلبات، كما يقوم بتدبير المخزون وعمليات التزود بالسلع.</p> <p>يعمل هذا المتخصص في اللوجستيك على تسهيل التواصل بين الشركاء داخل المقاوله، ويساهم بفعالية في برامج الرفع من المردودية و الجودة، كما يمكنه تنشيط العمل؛ إضافة إلى قدرته على قيادة آليات نقل وتخزين البضائع واستخدام التقنيات المعلوماتية والتواصلية.</p> <p>يتوفر على المعارف القانونية والاقتصادية والتجارية المتعلقة بمهامه.</p> <p>يساهم في خفض تكاليف التخزين مع إرضاء الزبون باحترام المواعيد وتحقيق الجودة على جميع مستويات العملية اللوجيستية.</p>



المواد المهنية

Modules	1 ^{ère} Année		2 ^{ème} Année	
	1 ^{er} Semestre	2 ^{ème} Semestre	1 ^{er} Semestre	2 ^{ème} Semestre
Environnement logistique de l'entreprise	30 h			
Notions de mathématiques et statistiques	40 h			
Règlementation liée au transport routier et au stockage de marchandises	40 h			
Règles d'hygiène et de sécurité	50 h			
Supervision des activités d'une équipe	60 h			
Démarche qualité	30 h			
Tableaux de bord	50 h			
Informatique appliquée		80 h		
Réception et déchargement		80 h		
Emballage et palettisation		40 h		
Rangement des stocks		90 h	40 h	
Préparation des commandes			70 h	
Conduite de chariots élévateurs			70 h	
Expédition et chargement			70 h	
Suivi du stock			50 h	80 h
Affectation des moyens humains et matériels				130 h
Stage en entreprise				160 h

تعريف المسالك الفلاحية

مسلك تدبير ضيعة فلاحية Conduite de l'Exploitation Agricole



المواد والحصص والمعاملات بالنسبة لمسالك البكالوريا الفلاحية

مسلك تدبير ضيعة فلاحية

السنة 2 باك		السنة 1 باك				المستوى		مكون امتحان البكالوريا
الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة المستمرة		
المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المواد
-	-	2	2	2	2	2	2	اللغة والثقافة العربية
-	-	4	3	4	2	4	3	اللغة الفرنسية
2	1:30	2	1	-	-	2	2	التربية الإسلامية
7	3	7	4	-	-	7	4	الرياضيات
5	3	5	3	-	-	5	3	الفيزياء والكيمياء
5	3	5	3	-	-	5	3	علوم الحياة والأرض
2	2	2	3	-	-	2	3	اللغة الأجنبية الثانية
-	-	6	14	-	-	14	14	مواد التخصص
-	-	8		-	-			الأشغال التطبيقية
-	-	6		-	-			التدريب الميداني
10	6	-	-	-	-	-	-	اختبار توليفي في المواد المهنية
-	-	4	2	-	-	1	2	التربية البدنية
-	-	1	-	-	-	1	-	المواظبة والسلوك
31	18,5	52	35	6	4	42	36	المجموع



البكالوريا المهنية في تسيير ضيعة فلاحية

الأفاق المهنية	مواصفات التكوين	تعريف المهنة
<p>يمكن لحامل هذه البكالوريا:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تقلد منصب مسؤول عن التسيير أو مدير أو رئيس قطاع في ضيعة فلاحية أو شركة فلاحية أو شبه فلاحية متعددة الخدمات أو متخصصة؛ • تسيير وتدبير ضيعة فلاحية عائلية؛ • إنشاء مشروع مقاول فلاحية خاصة به؛ • متابعة الدراسات العليا في مجال الفلاحة والصناعة الغذائية وهندسة الغابات في مستويات: <ul style="list-style-type: none"> * التقني المتخصص أو التقني العالي؛ * الإجازة المهنية؛ * سلك المهندس. 	<ul style="list-style-type: none"> • الزراعة وتربية الماشية؛ • التجهيزات والخدمات الفلاحية وشبه الفلاحية؛ • حفظ الصحة الحيوانية والإنسانية؛ • البيئة والمياه والغابات؛ • البيوتكنولوجيا. 	<p>مهمة حامل بكالوريا تسيير ضيعة فلاحية هي التسيير والتدبير التقني والاقتصادي لضيعة فلاحية صغيرة أو متوسطة.</p>



المواد المهنية

Modules	1ière année	2ième année	Volume horaire/an
Agronomie Générale	180	0	180
Zootechnie générale	150	0	150
Productions Végétales	0	90	90
Productions animales	0	90	90
Agroéquipements (1) et (2)	60	90	150
Economie et Gestion de l'entreprise agricole (1) et (2)	72	88	160
Valorisation des produits agricoles	0	60	60
Projet d'installation	0	30	30
Stage 1	140	0	140
Stage 2	0	140	140
Total	602	588	1190



6. الإفاق : يمكن للحاصل على البكالوريا المهنية :

- ولوج سوق الشغل؛
- ولوج المستويات العليا للتكوين المهني؛
- متابعة الدراسة والتكوين في التعليم العالي.

7. الفئات المعنية بالتوجيه وإعادة التوجيه إلى الجذوع والمسالك المهنية:

تستهدف عملية التوجيه وإعادة التوجيه إلى الجذوع والمسالك المهنية الفئات الآتية :

لولوج الجذوع المشتركة المهنية:

- تلاميذ السنة الثالثة الثانوي الإعدادي العمومي و الخصوصي في إطار عملية التوجيه؛
- تلاميذ الجذوع المشتركة غير المهنية (العلمي والتكنولوجي و الأدبي والأصيل) في إطار عملية إعادة التوجيه؛
- تلاميذ الجذوع المهنية في إطار إعادة التوجيه من أحد الجذوع المهنية إلى أحد الجذوع المهنية المتبقين؛
- المستفيدون من التربية غير النظامية الحاصلون على شهادة الثالثة إعدادي، والبالغون على الأكثر 19 سنة عند بداية السنة الدراسية.

لولوج المسالك المهنية بالسنة 1 بكالوريا:

- التلاميذ الناجحون في الجذوع المهنية في إطار عملية التوجيه؛
- تلاميذ السنة 1 بكالوريا غير المهنية في إطار عملية إعادة التوجيه؛
- الحاصلون على دبلوم التأهيل المهني من مراكز التكون المهني شريطة الانسجام مع التخصص المطلوب.

8. التعبير عن الرغبة :

يرتب التلاميذ، ضمن بطاقة الرغبات الجاري بها العمل، اختياراتهم بخصوص الجذوع والمسالك المهنية المتاحة لهم، إلى جانب الجذوع والشعب العادية الأخرى، حسب أولوياتها في مشاريعهم الشخصية.

وبموازاة مع تعبئة بطاقة الرغبات، يرتب التلاميذ هذه الاختيارات، حسب درجة الأفضلية، ضمن بطاقة الترشيح الخاصة والتي يتم تسلمها من إدارة المؤسسة وإرجاعها إليها في الآجال المحددة وتتضمن شهادة طبية مسلمة من مصالح الصحة المدرسية تثبت قدرة المترشح على متابعة الدراسة بالجذع المشترك المهني المطلوب، إضافة إلى بيان نقط التلميذ مصادق عليه من طرف المؤسسة الأصلية.

9. كيفية الانتقاء:

1.9. لولوج الجذوع المشتركة المهنية:

- تقوم اللجنة الجهوية للمسارات المهنية بدراسة ملفات الترشيح و تحديد التلاميذ المقبولين لولوج كل جذع مشترك مهني متوفر بالجهة؛
- حاليا تعتمد هذه اللجنة في قبول التلاميذ على **الانتقاء** بناء على نتائج الدورة الأولى بالنسبة للتوجيه من الثالثة إعدادي إلى الجذوع المهنية، و على النتائج السنوية المحصل عليها في الثالثة إعدادي بالنسبة لتغيير التوجيه من الجذوع المشتركة غير المهنية إلى الجذوع المشتركة المهنية :
- يتم توزيع التلاميذ المقبولين بناء على الاستحقاق على لائحة رسمية ولائحة انتظار.

للتوجيه من الثالثة إعدادي إلى الجذع المشترك **الفلاحي** :

$$\frac{\text{(م.د.أ علوم الحياة والأرض *3 + م.د.أ الرياضيات *2 + م.د.أ الفرنسية *1)}}{6} = \text{معدل الانتقاء}$$

م. د. أ : معدل الدورة الأولى في المادة خلال السنة 3 إعدادي

للتوجيه من الثالثة إعدادي إلى الجذع المشترك **الصناعي** :

$$\frac{\text{(م.د.أ الفيزياء الكيمياء *3 + م.د.أ الرياضيات *2 + م.د.أ الفرنسية *1)}}{6} = \text{معدل الانتقاء}$$

م. د. أ : معدل الدورة الأولى في المادة خلال السنة 3 إعدادي

لإعادة التوجيه من الجذع المشترك غير المهني العلمي أو الأدبي أو التكنولوجي إلى الجذع المهني الصناعي أو الخدماتي أو الفلاحي، يتم استعمال نفس طريقة الانتقاء بالنسبة لكل جذع مهني مع اعتماد المعدلات السنوية في المواد المؤهلة.

للتوجيه من الثالثة إعدادي إلى الجذع المشترك **الخدمي** :

$$\frac{\text{(م.د.أ اللغة العربية *2 + م.د.أ الاجتماعيات *1 + م.د.أ الفرنسية *3)}}{6} = \text{معدل الانتقاء}$$

م. د. أ : معدل الدورة الأولى في المادة خلال السنة 3 إعدادي

2.9. لولوج الأولى بكالوريا مسالك مهنية:

التوجيه من أحد الجذوع المشتركة المهنية إلى السنة الأولى من سلك البكالوريا المهنية أو إعادة التوجيه من الجذوع المشتركة غير المهنية إلى السنة الأولى من سلك البكالوريا المهنية يتم من خلال عملية **انتقاء** باعتماد المواد المؤهلة كالتالي :

لولوج السنة الأولى من سلك البكالوريا المهنية الصناعية :



لإعادة التوجيه إلى المسالك الصناعية من باقي الشعب:

$$\frac{\text{(م.ع.س الفيزياء الكيمياء *3 + م.ع.س الرياضيات *2 + م.ع.س الفرنسية *1)}}{6} = \text{معدل الانتقاء}$$

م.ع.س : المعدل العام السنوي في المادة خلال الجذع المشترك غير المهني

للتوجيه من الجذوع المهنية إلى المسالك الصناعية وإعادة التوجيه بينها :

$$\frac{\text{(م.د.أ المواد المهنية *4 + م.د.أ الفيزياء الكيمياء *3 + م.د.أ الرياضيات *2 + م.د.أ الفرنسية *1)}}{10} = \text{معدل الانتقاء}$$

م. د. أ : معدل الدورة الأولى في المادة خلال الجذع المشترك المهني



لولوج السنة الأولى من سلك البكالوريا المهنية الفلاحي :

لإعادة التوجيه إلى المسلك الفلاحي من باقي الشعب:

(م.ع.س علوم الحياة والأرض*3 +
م.ع.س الفيزياء الكيمياء*2 + م.ع.س
الفرنسية*1)

معدل
الانتقاء

6

م.ع.س : المعدل العام السنوي في المادة خلال الجذع المشترك غير المهني

للتوجيه من الجذوع المهنية إلى المسلك الفلاحي :

(م.د.أ المواد المهنية*4 + م.د.أ علوم
الحياة والأرض*3 + م.د.أ الفيزياء
الكيمياء*2 + م.د.أ الفرنسية*1)

معدل
الانتقاء

10

م. د. أ : معدل الدورة الأولى في المادة خلال الجذع المشترك المهني



لولوج السنة الأولى من سلك البكالوريا المهنية الخدماتية :

لإعادة التوجيه إلى المسالك الخدماتية من باقي الشعب:

(م.ع.س الفرنسية*3 + م.ع.س
العربية*2 + م.ع.س التاريخ
والجغرافيا*1)

معدل
الانتقاء

6

م.ع.س : المعدل العام السنوي في المادة خلال الجذع المشترك غير المهني

للتوجيه من الجذوع المهنية إلى المسالك الخدماتية وإعادة
التوجيه بينها:

(م.د.أ المواد المهنية*4 + م.د.أ
الفرنسية*3 + م.د.أ العربية*2 + م.د.أ
التاريخ والجغرافيا*1)

معدل
الانتقاء

10

م. د. أ : معدل الدورة الأولى في المادة خلال الجذع المشترك المهني

10. الجسور بين التكوين المهني و البكالوريا المهنية :

دبلوم التأهيل المهني ← السنة الأولى بكالوريا مسالك مهنية :

يمكن لحامل(ة) دبلوم التأهيل المهني الترشح لولوج السنة 1 بكالوريا من المسالك المهنية، حيث يقوم بتعبئة بطاقة خاصة ويقدمها لأقرب مديرية إقليمية لوزارة التربية الوطنية لمحل سكنه، مع مراعاة المسلك المهني المناسب.

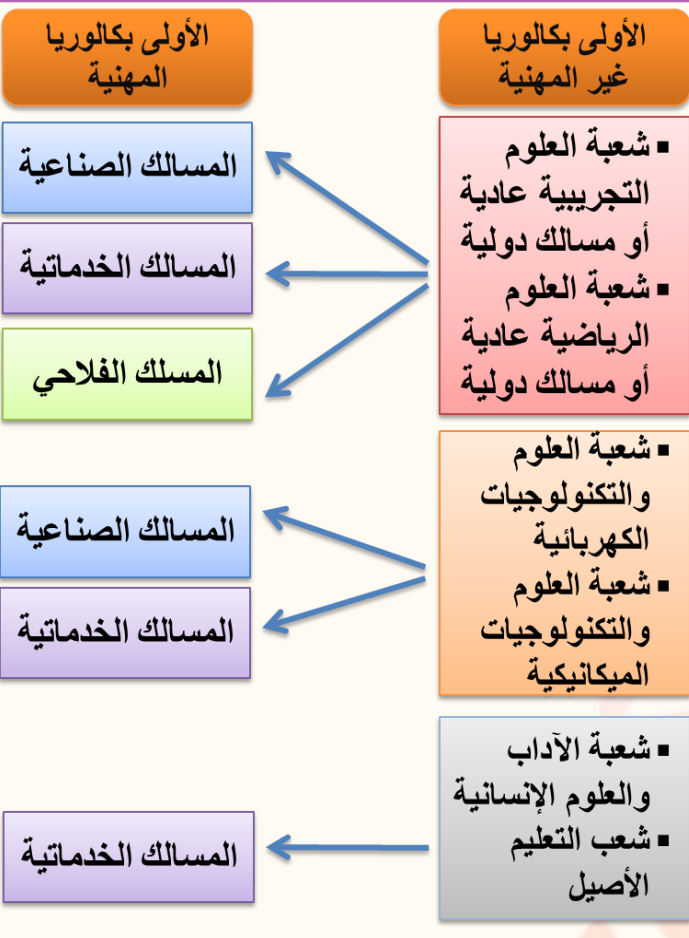
الثانية بكالوريا مهنية ← السنة الثانية من مستوى التقني بمؤسسات التكوين المهني :

يمكن لكل تلميذ(ة) من السنة الثانية بكالوريا مسالك مهنية الترشح لولوج السنة الثانية من مستوى التقني بمؤسسات التكوين المهني مع مراعاة التخصص المناسب للمسلك المهني، وذلك من خلال تعبئة بطاقة ترشيح خاصة وتقديمها لمؤسسته الأصلية حيث يتم البث فيها من طرف الأكاديمية.



11. إمكانات التوجيه وإعادة التوجيه من وإلى الجذوع المشتركة المهنية ومسالك البكالوريا المهنية :

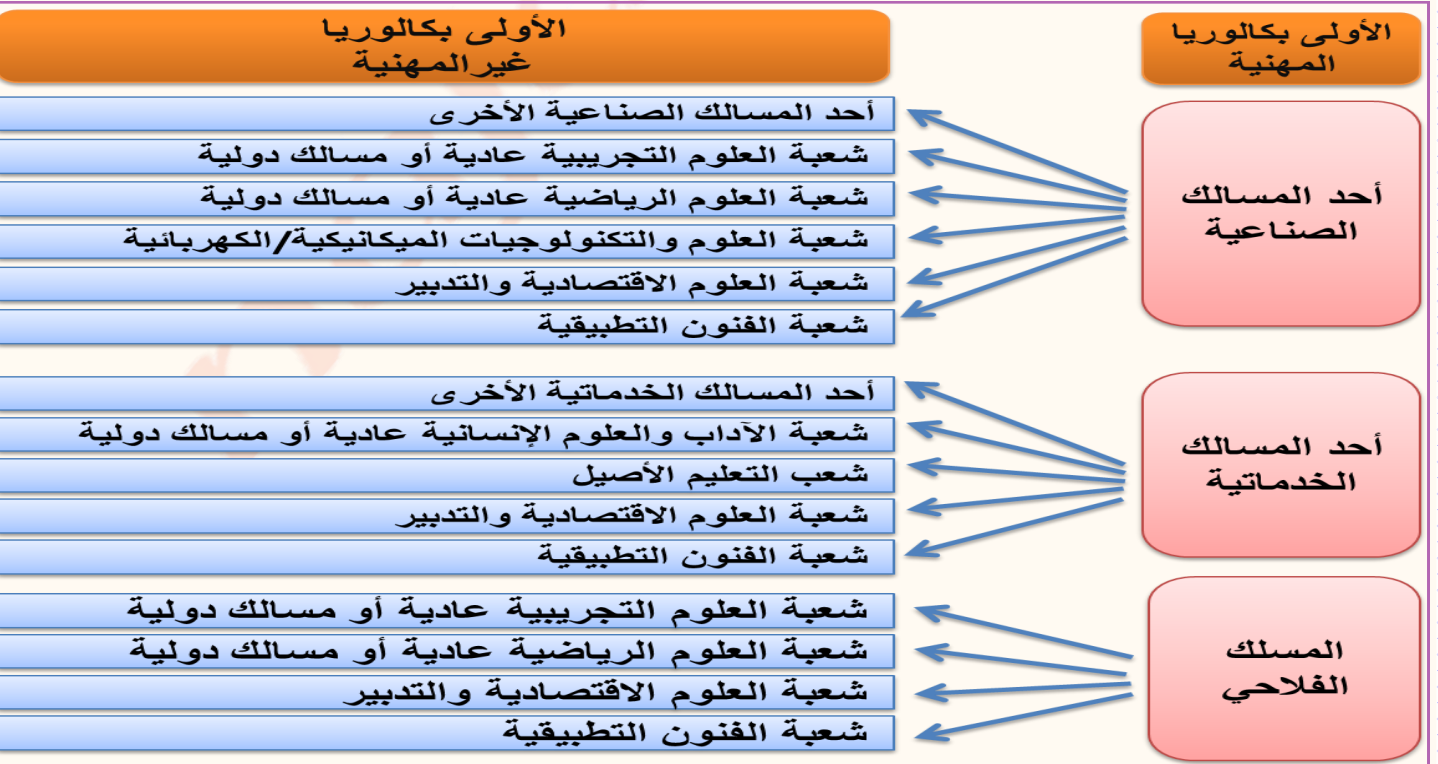
إمكانات إعادة التوجيه من شعب 1 باك غير المهنية إلى المسالك المهنية :



إمكانات التوجيه وإعادة التوجيه بعد الجذوع المشتركة المهنية :



إمكانات إعادة التوجيه من المسالك المهنية إلى باقي الشعب :



المراجع

- الدورية رقم 023X16 بتاريخ 31 مارس 2016 بشأن تنظيم التوجيه المهني.
- المذكرة رقم 074x15 بتاريخ 16 يونيو 2015: المذكرة الإطار لمسالك البكالوريا المهنية.
- المذكرة 062x15 بتاريخ 20 ماي 2015 : تنظيم عمليات التوجيه و إعادة التوجيه الخاصة بسلكي الجذوع المشتركة المهنية و البكالوريا المهنية.
- المذكرة 009x16 بتاريخ 21 يناير 2016 : تنظيم المراقبة المستمرة بالمسار المهني الإعدادي ومسالك البكالوريا المهنية.
- قرار 52.16 بالجريدة الرسمية رقم 6470 بتاريخ 2 يونيو 2016 بتغيير وتتميم قرار وزير التربية الوطنية [...] بشأن تنظيم امتحانات نيل شهادة البكالوريا.
- المذكرة رقم 569/15 بتاريخ 15 ديسمبر 2015 في شأن المواد والحصص الأسبوعية الخاصة بالجذع المشترك الخدماتي.
- المذكرة رقم 477/15 بتاريخ 10 يونيو 2015 بشأن مضامين مقررات الجذوع المشتركة المهنية ومراجع التكوين لمسالك البكالوريا المهنية.
- المذكرة 375.16 بتاريخ 18 أكتوبر 2016 في شأن تدريس مادة التربية الإسلامية بالشعب والمسالك المهنية بالتعليم الثانوي التأهيلي.
- المذكرة 394.16 بتاريخ 27 أكتوبر 2016 في شأن تدريس مادة الرياضيات بالجذع المشترك المهني الخدماتي.
- المذكرة رقم 112-16 بتاريخ 08 دجنبر 2016 بشأن تنظيم عمليات التوجيه وإعادة التوجيه الخاصة بسلكي الجذوع المشتركة المهنية والبكالوريا المهنية.
- مراجع التكوين في البكالوريا المهنية :

← [مقررات الجذوع المشتركة المهنية: الصناعي والخدمي والفلاحي](#)

← [مقرر الرياضيات بالجذع الخدماتي](#)

← [مراجع التكوين في مسالك البكالوريا المهنية السنة 1 و 2](#)

www.najahi.ma

www.facebook.com/najahi.ma