

دليل توجيه الجذوع المشتركة و 1 بكالوريا 2020

افاق وتوضيحات مختلف الشعب والمسالك

Tc 16ac 2019-2020

من إنجاز: فريق موقع ومنتديات توجيه نت . نت



تقديم حالة صعوبة اتخاد قرار التوجيه:

تساؤل يطرحه الكثير من التلاميذ (منقول من منتديات توجيه نت قسم: التوجيه بالسنة بالجذوع المشتركة):

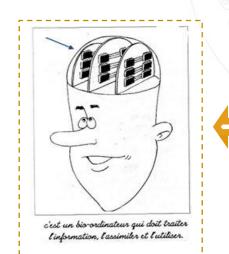
انا تئميذة بالجذع المشترك علمي حصلت في الدورة الأولى على 17.56 في المعدل و 16 في الفيزياء و 19 في الرياضيات و 17 في الفرنسية و انا حائرة : العلوم رياضية أم العلوم تجريبية ؟ 👚 ماذا اختار ساعدوني ارجوكم 🙂 و شكرا!

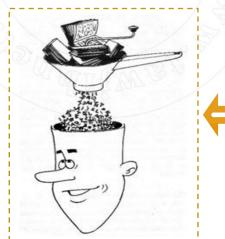
إجابة مقترحة عن التساؤل:

أخد قرار التوجيه يتطلب الإحاطة بمجموعة من الأمور: الشخصية والدراسية والاجتماعية والنفسية، اتخاذ القرار حقيقة ليس بالسهل على التلميذ (ة) الدي يبقى في المقام الأول والأخير هو صاحب الحسم النهائي ، لكن بحكم صعوبة قرار التوجيه لابد من الاستشارة ، وجمع المعلومات الكافية حول الشعب والأفاق ، باستحضار الميولات والمؤهلات الشخصية والدراسية للتلميذ (ة)، وهنا نقترح مايلي:

- ننصح التلميذة السائلة باستشارة أساتذة مادتي العلوم الفزيائية والرياضيات، فهم يعرفون المؤهلات التـــي تتوفرون عليها، كما يمكن استشارة المستشار في التوجيه التربوي بالمؤسسة ؛

- فيما يخص الافاق، وامكانات ولوج المدارس العليا، الامر مرتبط بالجدية والمثابرة الدائمة والاستمراية : صحيح أن العلوم الرياضية لها مجموعة من الامتيازات في تخصصات الهندسة ، ونشير هنا بالخصوص للأقسام التحضيرية والتي تشكل النسبة الساحقة لمسار ولوج المهندسين ، لكن الأمر مرتبط بتوفر التلميذ(ة) على مستوى يستطيع من خلاله المسايرة، وإلا سيصبح الأمر معاناة ، أو الحصول على الباك بنتيجة متواضعة. (أحيانا، يكون الخوف الدي لامبرر له، أو الاختيار غير المدروس من أهم الأسباب التي تدفع بعض التلاميذ لتوجيه غير مناسب).





ننصح: التلاميذ في جميع الشعب سواء العلوم الرياضية أو العلوم التجريبة أو الاداب أو غيرها ببذل مزيدا من المجهودات الذاتية في الفهم والاستعاب ، والتضحية بالوقت الكافي من أجل الفهم : باستحضار كافة المراجع والامكانات المتوفرة،

مثلما توضح الصور جانبه). - لقد وضعنا بين ايديكم » دليل التوجيه ا وبعض الافاق والاختلافات الموجودة بين م

بغية معالجة وتنظيم المعلومات (

- لقد وضعنا بين ايديكم » دليل التوجيه الخاص بالجذوع المشتركة والسنة 1 باك 2019 « ، والدي يقدم مجموعة من الايضاحات حول المواد وبعض الافاق والاختلافات الموجودة بين مختلف الشعب والمسالك بسلك البكالوريا، كما ندعوكم لزيارة منتدى توجيه نت للوقوف على مزيد من الحالات المتعلقة بالتوجيه عامة.

متمنياتنا بالتوفيق للجميع - لمزيد من الحالات الأخرى، وللإجابة على الاستفسارات والتساؤلات بمنتدى: توجيه نت.نت www.tawjihnet.net مسالك السنت 2

العلوم الإنسانية

علوم التدبير المحاسباتي



شعب السنة 1 باك الجذوع المشتركة 🥏

العلوم الشرعية العلوم الشرعية (خاصة فقط بالجذع الأصيل)

اللغة العربية اللغة العربية *

الآداب الآداب والعلوم الإنسانية

العلوم الاقتصادية العلوم الاقتصادية والتدبير *

الفنون التطبيقية * الفنون التطبيقية

الجذع المشترك الأصيل *

الجذع المشترك للآداب و العلوم الانسانية

يتم ولوج الشعب المشار اليها بعلامة * بعد انتقاء أولي (عدد المقاعد محدود حسب المؤسسة المستقبلة)

علوم الحياة والأرض

العلوم الزراعية *

العلوم الفزيائية

العلوم الرياضية "أ"

العلوم الرياضية "ب" *

العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية

العلوم والتكنولوجيات الكهربائية

العلوم الاقتصادية علوم التدبير المحاسباتي

الفنون التطبيقية

العلوم التجريبية

العلوم الرياضية *

العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية *

العلوم والتكنولوجيات الكهربائية *

العلوم الاقتصادية والتدبير *

الفنون التطبيقية *

الجذع المشترك العلمي

الجذع المشترك التكنولوجي *

للاطلاع على تفاصيل أكثر حول الشعب وافاقها الدراسية والمهنية ،بموقع ومنتدى توجيه www.tawjihnet.net

E- شعب التعليم الأصيل

	عربية	اللغة ال		العلوم الشرعية				المستويات
باك	السنة 2	باك	السنة 1	باك	السنة 2	باك	السنة 1	
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المـــواد
4	3	4	3	2	2	2	2	ماده الاعتمالية الاعتمالية
5	4	5	4	4	3	4	3	علوم اللغة العربية وآدابها
3	4	3	4	3	4	3	4	اللغة الأجنبية الأولى
2	3	2	3	2	3	2	3	اللغة الأجنبية الثانية
2	2	2	2	2	2	2	2	الفلسفة
1	2	1	2	4	2	1	2	الرياضيات
-	-	1	1	_	_	1	1	علوم الحياة والأرض
4	4	4	4	5.5	4	5	4	التفسير والحديث
-	-	-	/-3	5	4	5	4	الفقه والأصول
-	-	- ,	(<u>2)</u> /	2	2	2	2	الفرائض والتوقيت
4	1	1/	1/	4	1	1	1	التوثيق
3	4	3	4	2	2	2	2	التاريخ والجغرافيا
4	2	1	2	4	2	1	2	التربية البدنية
1		1	ng Tawjihna	t.net		191	a	المواظبة والسلوك
33	29	28	30	40	31	32	32	الجمسوع

الامتحان الجهوي السنة 1 باك:

- **اللغة العربية:** الرياضيات (معامل 1) ، التاريخ والجغرافيا (معامل 3) واللغة الفرنسية (معامل 3).
- **العلوم الشرعية**: علوم اللغة (معامل 2) ، التاريخ والجغرافيا (معامل 2) ، الفرائض والتوقيت (معامل 2) واللغة الفرنسية (م 3) **الامتحان الوطني السنة 2 باك:**
 - **اللغة العربية**: علوم اللغة (مع 4) ، الآداب (مع 5)، التفسير والحديث (مع 4)، الفلسفة (مع 2) و لغة أجنبية ثانية (مع 2).
- **العلوم الشرعية:** التفسير والحديث (مع 5) ، الآداب (مع 4)، الفقه والأصول (مع 5)،الفلسفة (مع 2) و لغة أجنبية ثانية (مع 2).

أهداف التكوين في مسلك اللغم العربيم

- تعرف المتعلم على أنماط الكتابة الأدبية (نثرا وشعرا) قديمها وحديثها في تحولاتها التاريخية ؛
- التمكن من نسق اللغة العربية : الصوتي والصرفي والنحـوي والإيـقـاعي بالنسـبـة للنصوص و مختلف الأوضاع التواصلية؛
- القدرة على توظيف الأدوات اللغوية والبلاغية في فهـم مـراد كـلام اللـه وكـلام رسوله صلى الله عليه وسلم
 - التمكن من بعض جوانب العلوم الشرعية تفسيرا وحديثا وأصولا وفقها؛

أهداف التكوين في مسلك العلوم الشرعية

- التمكن من نسق اللغة العربية والقدرة على فهم كتاب الله وإدراك أوجه إعجازه وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم فهما سليما؛
 - الإلمام بالضروري من الأحكام الشرعية والمقاصد
- القدرة على استكشاف أنواع المعاملات داخل المجتمع ومعرفة موقف الشرع منها؛
 - التمكن من المنهج العلمي في الفهم والاستنباط والتوثيق؛

الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

كلية الشريعة – كلية أصول الدين– كلية اللغة العربية – كلية الآداب والعلوم الإنسانية – كلية الحقوق– المدرسة الحسنية.....

- / شعبة الآداب والعلوم الإنسانية

ة 2 با ك	السنة	2 باك	السنة	1 باك	السنة	المستويسات
إنسانية	علوم	ب	آدا	وم إنسانية	آداب وعلا	
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المــــواد
3	4	4	5	4	5	اللغة العربية وآدابها
4	4	4	5	4	5	اللغة الأجنبية الأولى وآدابها
3	4	4	5	4	4	اللغة الأجنبية الثانية
4	5	3	4	4	4	التاريخ والجغرافيا
4	4	3	3	4	2	الفلسفة
2	3	2	2	2	2	التربية الإسلامية
-	-	-	_	1	2	الثقافة الفنية
1	2	1	2	201 8	2	الرياضيات
-	-	-/ &	->-		1	علوم الحياة والأرض
4	2	4	2	1	2	التربية البدنية
1		1		1	.,	المواظبة والسلوك
26	28	26	28	27	29	المجمسوع

الامتحان الجهوي السنة 1 باك: ا

شعبة الآداب والعلوم الانسانية: الرياضيات (معامل 1) ، التربية الاسلامية (معامل 2) واللغة الفرنسية (معامل 4). الامتحان الوطني السنة 2 باك:

- **مسلك الآداب**: اللغة العربية (معامل 4) ، اللغة الاجنبية الثانية (مع 4) ، التاريخ والجغرافيا (مع 3) والفلسفة (مع 3)
- مسلك ع الانسانية: اللغة العربية (معامل 3) ، اللغة الاجنبية الثانية (مع 3) ، التاريخ والجغرافيا (مع 4) والفلسفة (مع 4)

أهداف التكوين في مسلك الآداب

- التمكن من اللغة العربية والقدرة على التواصل باللغات الأجنبية كتابيا وشفهيا؛
- القدرة على توظيف هذه اللغـات توظيفـا سـليما فـي مختلـف الوضـعيات والمجالات المشار إليها آنفا؛
- تملك رصيد معرفي ثقافي وأدبي يؤهل المتعلمين للمساهمة في النهضة
 الثقافية الأدبية والفنية والإبداعية داخل المجتمع؛

أهداف التكوين في مسلك العلوم الانسانية

- القدرة على تحليل الأفكار والقضايا الإنسانية ونقدها وإنتاج خطابات خاصة حولها؛
- الـتمكن مـن اتخـاذ مواقـف إزاء بعـض القضـايا الإنسـانية والاجتماعيـة والمصيرية بالنسبة له
- القدرة على موضعة الظواهر الإنسانية في مختلف أبعادها الاجتماعية والتاريخية و المجالية والفكرية والقانونية؛
 - التمكن من امتلاك أدوات تحليل الواقع الاجتماعی؛

الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

كلية الآداب والعلوم الإنسانية — كلية اللغة العربية —كلية الشريعة — كلية الحقوق — المعهد العالي للمسرح والتنشيط الثقافي — المدرسة العليا للفنون الجميلة — المعهد الوطنى للعلوم والتراث —التمريض- بعض المباريات العسكرية — معاهد التكوين المهني — إجازات التربية - …

ع – / شعبة العلوم التجريبية

المستويسات	السنة	1 باك	السنة 2 باك		السنة	2 باك	السنة	2 باك
	علوم تجريبية		علوم الحياة والأر		علوم ف	بزيائية	علوم ز	راعية
المـــواد	حصص	المعامل	حصص	المعامل	حصص	المعامل	حصص	المعامل
اللغة العربية	2	2	2	2	2	2	2	2
اللغة الأجنبية الأولى	4	4	4	4	4	4	4	4
اللغة الأجنبية الثانية	3	2	3	2	3	2	3	2
الفلسفة	2	2	2	2	2	2	2	2
الرياضيات	5	7	5	7	5	7	5	7
الفيزياء والكيمياء	4(2)	7	4(2)	5	6(2)	7	4(2)	5
علوم الحياة والأرض	4(2)	7	6(2)	7	4(2)	5	3(2)	5
علوم النباتية/ الحيوانية (تدرس بالفرنسية)	-	-			-	-	3(2)	5
الترجمة	2	2	2	4	2	4	2	4
التاريخ والجغرافيا	2	2	-	/ <u>-</u>	/-35)	-	1	2
التربية الإسلامية	2	2	1	2	1	2	1	2
التربية البدنية	2	1	2	4	2	4	2	4
المواظبة والسلوك	taunihnet	1		10	anjihnet .	1 /		1
المجمسوع	32	39	31	40	31	40	32	45

ملاحظة: تحدد الأعداد المكتوبة بين قوسين عدد الساعات التي تفوج فيها الأقسام كلما تجاوز عدد تلامذتها 24 تلميذة وتلميذا.

الامتحان الجهوي السنة 1 باك:

شعبة العلوم التجريبية: اللغة العربية (معامل 2)، التاريخ والجغرافيا (مع 2)، التربية الاسلامية (مع 2) واللغة الفرنسية (مع 4). <mark>الامتحان الوطني السنة 2 باك:</mark>

- · **مسلك SVT**: الرياضيات (مع 7)، علوم الحياة والأرض (مع 7)، الفزياء والكمياء (مع 5)، اللغة الاجنبية 2 (مع 2) والفلسفة (مع 2)
- مسلك PC: الرياضيات (مع 7)، علوم الحياة والأرض (مع 5)، الفزياء والكمياء (مع 7)، اللغة الاجنبية 2 (مع 2) والفلسفة (مع 2)
- مسلك S Agr: الرياضيات (مع 7)، علوم الحياة والأرض (مع 5)، الّفزياء والكمياء (مع 5)، اللغة الاجنبية 2 (مع 2) والفلسفة (مع 2) العلوم النباتية والحيوانية (مع 5)

المؤهلات المطلوبة

- مستوى حسن في الرياضيات والعلوم الفيزيائيـة والعلوم الطبيعيـة واللغـة الفرنسية
 - القدرة على الملاحظة الدقيقة والاستدلال والبرهنة
 - حب الاستطلاع وميول للبحث العلمي

الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

كليات الطب والصيدلة وطب الأسنان — مدارس المهندسين- كلية العلوم والتقنيات — المعهد العالي للدراسات البحرية — المدرسة الوطنية للفلاحة — معهد الحسن الثاني للزراعة والبيطرة — الهندسة المعمارية — المدارس العليا للتكنولوجيا—التقني العالي— الأقسام التحضيرية — مدارس التجارة- المباريات العسكرية- كلية العلوم ...

أهداف التكوين في شعبة العلوم التجريبية

- اكتساب المتعلم تكوينا متكاملا ومتوازنا في المواد الأساسية بشكل يسمح له بمتابعة دراسته العليا في أكبر عدد من المعاهد والكليات وفي شعب مختلفة بالإضافة إلى إمكانية ولوجه إلى الأقسام التحضيرية؛
- تـدريب المـتعلم علـى خطـوات المـنهج العلمـي مـن خـلال اعتمـاد الاستدلال العلمى المناسب
- استعمال المنهج الافتراضي الاستنتاجي وتكييف ه حسب معطيات وطبيعة الاشكالية المطروحة؛
- تمكين المتعلم من الاطلاع على المستجدات ومسايرتها في مجالات العلوم والتكنولوجيات؛
 - تنمية القدرة على التواصل بمختلف أشكاله.

<mark>- 6 شعبة العلوم الرياضية</mark>

المستويسات	السنة 1	ُباك	السنة	2 باك	السنة	. 2 باك	
	علوم ریا	ضية	علوم ریا	ضية (A)	علوم ریا	ضية (B)	
ا ل ـــواد	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	
اللغة العربية	2	2	2	2	2	2	
اللغة الأجنبية الأولى	4	4	4	4	4	4	
اللغة الأجنبية الثانية	3	2	3	2	3	2	
الفلسفة	2	2	2	2	2	2	
الرياضيات	7	9	7	9	7	9	
الفيزياء والكيمياء	5(2)	7	6(2)	7	6(2)	7	
علوم الحياة والأرض	2(1)	3	2(1)	3	-	-	
الترجمة	2	2	2	4	2	4	
علوم المهندس		-	25- <u>-</u> >	- /	3	3	
التاريخ والجغرافيا	2	2	<u> </u>	-/	-	-	
التربية الإسلامية	2	2	/1	2	1	2	
التربية البدنية	2	1	2	4	2	4	
المواظبة والسلوك	انهد	(tawjihnet)	()	1		1	
الجمسوع	33	37	31	40	32	40	

ملاحظة: تحدد الأعداد المكتوبة بين قوسين عدد الساعات التي تفوج فيها الأقسام كلما تجاوز عدد تلامذتها 24 تلميذة وتلميذا.

الامتحان الجهوي السنة 1 باك:

شعبة العلوم الرياضية: اللغة العربية (معامل 2)، التاريخ والجغرافيا (مع 2)، التربية الإسلامية (مع 2) واللغة الفرنسية (مع 4). الامتحان الوطني السنة 2 باك:

- S Maths A: الرياضيات (مع 9)، الفزياء والكمياء (مع 7)، ع الحياة والأرض (مع 3)، اللغة الاجنبية الثانية (مع 2) والفلسفة (مع 2)
- S Maths B: الرياضيات (مع 9)، الفزياء والكمياء (مع 7)، علوم المهندس (مع 3)، اللغة الاجنبية الثانية (مع 2) والفلسفة (مع 2)

المؤهلات المطلوبة

- مستوى جيد جدا في الرياضيات والعلوم الفيزيائية واللغة الفرنسية.
 - القدرة على الملاحظة الدقيقة والاستدلال والبرهنة.
 - حب الاستطلاع وميول للبحث العلمي.
 - القدرة على العمل المتواصل لمدة طويلة.

الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

الأقسام التحضيرية — مدارس المهندسين- كليات الطب و طب الأسنان — كلية العلوم والتقنيات — المدرسة الوطنية للفلاحة — معهد الحسن الثاني للزراعـة والبيطـرة — المـدارس الوطنيـة العليـا للفنـون والمهـن / العلـوم التطبيقيـة - المدرسـة الوطنيـة للهندسـة المعماريـة — المـدارس العليـا للتكنولوجيا— المباريات العسكرية- كلية العلوم......

أهداف التكوين في شعبة العلوم الرياضية

- اكتساب معارف علمية وبنيات وخوارزميات وطرائق البرهان والتجريب.
- تطبيق المعارف والمهارات النظرية والتجريبية في مجالات مختلفة؛
- التمكن من متابعة الدراسة في أغلب الميادين العلميـة أو التكنولوجيـة والاسهام فيها إبداعا وابتكارا؛
 - استعمال الرياضيات كمادة مجردة مستقلة وكأداة إجرائية نفعية؛
- توظيف تقنيات التجريب واستعمال المعدات التجريبية وأجهزة
 القياس بإتقان؛
 - التواصل كتابيا وشفهيا بيسر اعتمادا على البرهنة والاستدلال؛

شعبة علوم الاقتصاد والتدبير

الستوي	السنة	السنة 1 باك	السنة 2 با	اك	السنة 2	2 باك		
	,	_ ;	علوم اقتصا	ادية	علوم التدبير	علوم التدبير المحاسباتي		
المسواد	الحصص	المعامل	الحصص	المعامل	الحصص	المعامل		
	الاسبوعية	السلام	الاسبوعية	المحديين	الاسبوعية	رسساس		
اللغة العربية	2	2	2	2	2	2		
اللغة الأجنبية الأولى	2	3	2	3	2	3		
اللغة الأجنبية الثانية	3	2	3	2	3	2		
الفلسفة	2	2	2	2	2	2		
التاريخ والجغرافيا	2	3	2	3	2	2		
الرياضيات (يدرس بالفرنسية)	4	4	4	4	4	4		
التربية الإسلامية	2	2	1	2	1	2		
المحاسبة والرياضيات المالية	3	~~4 A	2	4	4	6		
omptabilite et Maths finanières الاقتصاد العام والإحصاء conomie générale et statistique	4	6	6	6	2	3		
الاقتصاد والتنظيم الإداري للمقاولات conomie et organisation dministrative des entreprises	3	3	2	3	4	6		
القانون roit	1	1	1 .	4	1	4		
معلومیات التدبیر nformatique de gestion	139	ewjilines	2	4	2	4		
التربية البدنية	2	1	2	4	2	4		
المواظبة والسلوك	/	1	150	1		1		
الجمسوع	31	35	31	44	31	45		

الامتحان الجهوي السنة 1 باك:

شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير: العربية (مع 2) ، التاريخ والجغرافيا (مع 3)، التربية الإسلامية (مع 2) و الفرنسية (مع 3). الامتحان الوطني السنة 2 باك:

- مسلك الاقتصاد: الرياضيات (مع 4)، Comptabilite et maths finanières (مع 6)، في 1)، Economie générale et statistique (مع 6)، اللغة الأجنبية الثانية (مع 2) ، والفلسفة (مع 2) ، والفلسفة (مع 2)
- مسلك ع التدبير المحاسباتي: الرياضيات (مع 4)، اللغة الأجنبية الثانية (مع 2)، اللغة الأجنبية الثانية (مع 2). Economie et org administrative des entreprises (مع 6)، والفلسفة (مع 2).

المؤهلات المطلوبة

■ مستوى جيد في اللغة الفرنسية والاجتماعيات ومقبول في الرياضيات.

الأَفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

■ المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية — المدارس الوطنية للتجارة والتسيير — المعهد العالي للسياحة — المدارس العليا للتكنولوجيا — شهادة التقني العالي — الأقسام التحضيرية تخصص اقتصاد - كلية الحقوق تخصص ع اقتصادية ...

أهداف التكوين في شعبة ع الاقتصادية والتدبير

- امتلاك تكوين اقتصادي يمكن المتعلم من المقاربة العلمية لمختلف
 الظواهر والمستجدات الاقتصادية وطنيا وعالميا؛
- تمكين المتعلم من معارف ومفاهيم وتكوينات اقتصادية تؤهله للتخصص في قطاعات الإنتاج والمال والأعمال؛
- اكتساب المتعلم ثقافة مقاولاتية كفيلة بتحليل الخطاب الاقتصادي وبتأهيله للانخراط في الحياة العملية؛
- اكتســاب المــتعلم أدوات التعامــل مــع الوثــائق الاقتصــادية (ميزانيــات، محاسبة، فواتير، ...).

العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية

	المستويسات	السنة	1 باك	السنة	2 باك
ا <u>ئـــو</u> اد		الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل
اللغة العربية		2	2	2	2
اللغة الأجنبية الأولى	•	4	4	4	4
اللغة الأجنبية الثانية	3	3	2	3	2
الفلسفة		2	2	2	2
الرياضيات (يدرس بالفرن	لفرنسية)	5	6	5	7
الفيزياء والكيمياء (يدر	(يدرس بالفرنسية)	4(2)	6	4(2)	5
	Unité de conceptionUnité de productionCFAO	4 4 1	8	4 4 1	8
التربية الإسلامية	150	2	2	1 /	2
التربية البدنية		2	_ / 1	2	4
المواظبة والسلوك	Carpines	,		tangihne	1
الجم	لجمـــوع ۾	33	34	32	37

ملاحظة: تحدد الأعداد المكتوبة بين قوسين عدد الساعات التي تفوج فيها الأقسام كلما تجاوز عدد تلامذتها 24 تلميذة وتلميذا.

الامتحان الجهوي السنة 1 باك:

شعبة العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية : اللغة العربية (معامل 2)، التربية الإسلامية (معامل 2) واللغة الفرنسية (معامل 4). الامتحان الوطنى السنة 2 باك:

شعبة العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية: الرياضيات (مع 7)، الفزياء والكمياء (مع 5)، علوم المهندس (مع 8)، اللغة الاجنبية الثانية (مع 2) والفلسفة (مع 2)

المؤهلات المطلوبة

- مستوى معرفي جيد في الرياضيات والعلوم الفيزيائية واللغة الفرنسية
 - القدرة على تحمل أعباء المختبر والمصنع
 - بنية جسدية سليمة

الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

■ العلوم والتقنيات — المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية- الأقسام التحضيرية للمدارس العليا للمهندسين (تقنية) - المعهد العالي للدراسات البحرية — المدارس الوطنية العليا للفنون والمهن / العلوم التطبيقية — المدارس العليا للتكنولوجيا— شهادة التقني العالي — كلية العلوم....

أهداف التكوين في شعبة العلوم الميكانيكية

- استعمال الأدوات المنهجية في ابتكار وإنجاز وتأهيل منتوج صناعي؛
 - إيجاد حلول تكنولوجية تنافسية تحترم معايير الجودة؛
- إدراك مــدى التغييــــرات التكنولوجيـــة التـــي يعرفهـــا مجـــال الصـــناعة الميكانيكية؛
 - التواصل مع محيطه المباشر ومع المختصين في المجالات الموازية؛
 - الاندماج ضمن مجموعة عمل؛
 - تحرير التقارير الخاصة بالأشغال؛
 - استثمار معارفه في المحافظة على البيئة.

إ -) شعبة العلوم والتكنولوجيات الكهربائية

المستويسات	السنة	1 باك	السنة 2	ا باك
ــواد	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل
لغة العربية	2	2	2	2
لغة الأجنبية الأولى	4	4	4	4
لغة الأجنبية الثانية	3	2	3	2
فلسفة	2	2	2	2
رياضيات (يدرس بالفرنسية)	5	6	5	7
فيزياء والكيمياء (يدرس بالفرنسية)	4(2)	6	4(2)	5
-Acquisition, Traitement et Communication de L'information - Alimentation, Distribution et Conversion de l'énergie - Transmission de puissance - Activités pratiques et projets	2 3 2 2	8	3 2 2 2	8
ربية الإسلامية	2	2	1	2
تربية البدنية	2	tawinat	2	4
واظبة والسلوك	Tawjihn	12		1
الجموع	33	34	32	37

ملاحظة: تحدد الأعداد المكتوبة بين قوسين عدد الساعات التي تفوج فيها الأقسام كلما تجاوز عدد تلامذتها 24 تلميذة وتلميذا.

الامتحان الجهوي السنة 1 باك:

شعبة العلوم والتكنولوجيات الكهربائية : اللغة العربية (معامل 2)، التربية الإسلامية (معامل 2) واللغة الفرنسية (معامل 4). الامتحان الوطني السنة 2 باك:

شعبة العلوم والتكنولوجيات الكهربائية: الرياضيات (مع 7)، الفزياء والكمياء (مع 5)، علوم المهندس (مع 8)، اللغة الاجنبية الثانية (مع 2) والفلسفة (مع 2)

المؤهلات المطلوبة

- مستوى معرفي جيد في الرياضيات والعلوم الفيزيائية واللغة الفرنسية
 - القدرة على تحمل أعباء المختبر والمصنع
 - بنية جسدية سليمة

الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

كلية العلوم والتقنيات — المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية -الأقسام التحضيرية للمدارس العليا للمهندسين (تقنية) - المعهد العالي للدراسات البحرية — المدارس الوطنية العليا للفنون والمهن / والعلوم التطبيقية— المدارس العليا للتكنولوجيا— شهادة التقني العالى — كلية العلوم ...

أهداف التكوين في شعبة العلوم الكهربائية

- تحليل التنظيم الهيكلي والوظيفي لنظام متعدد التكنولوجيات؛
- اقتراح الحلول التكنولوجية الملائمة الكفيلة بإنجاز تجهيزات وتركيبات كهربائية؛
- توظيف الأداة الرياضية والمعلوماتية في البحث عن الحلول التكنولوجية وتطويرها؛
 - توظيف القوانين الفيزيائية لانتقاء انسب الحلول التكنولوجية؛
- التواصل مع محيط له المباشر ومع المختصين في المجالات الموازية:
 والاندماج ضمن مجموعة عمل؛

معبة الفنون التطبيقية $ar{}$ $ar{}$

باك	السنة 2	1 باك	السنة	المستويسات
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المسواد
2	2	2	2	اللغة العربية
4	4	4	4	اللغة الأجنبية الأولى وآدابها
2	3	2	3	اللغة الأجنبية الثانية
2	2	2	2	الفلسفة
2	1	2	2	التربية الإسلامية
2	2	2	2	الرياضيات
4	3	2	2	المعلوميات والأنفوغرافيا Informatique et infographie
-	-	4	4	الرسم والتعبير التشكيلي Dessin et expression plastique
4	2	2	3	الثقافة التشكيلية تاريخ الفن Culture plastique histoire de l'art
-	-	4	4	Arts graphiques فنون الغرافيك
-	-	4	24	Le volume العجم
8	6	-/	-/	Design de communication et de Multimedia
5	3	-6-	/-	Design d'environnement
5	3	Lowjihi	2	Design du produit
4	2		2	التربية البدنية
1		1	D /	المواظبة والسلوك
45	33	32	34	المجمسوع

الامتحان الحهوي السنة 1 باك:

شعبة الفنوّنُ التطبيقية: الرياضيات (معامل 2)، اللغة العربية (معامل 2)،التربية الإسلامية (معامل 2) واللغة الفرنسية (معامل 4). <mark>الامتحان الوطني السنة 2 باك:</mark>

- شعبة الفنون: Design de communication et de Multimedia (مع 5) ، الفلسفة (مع 2) ، الفلسفة (مع 2) . الفلسفة (مع 5) . Design d'environnement ، (8 و اللغة الاجنبية الثانية (معامل 2)

المؤهلات المطلوبت

- مؤهلات معرفية علمية وأدبية: تعتمد الدراسة في شعبة الفنون التطبيقية
 على الفرنسية .
 - الميول إلى الرسم الفني و كثرة الانتباه وقوة الملاحظة

الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

المدرسـة العليـا للفنـون الجميلـة – المعهـد الـوطني للفنـون الجميلـة -المعهد العالي للفن المسرحي - معاهد التكوين المهني – كلية الاداب ...

أهداف التكوين في شعبة الفنون التطبيقية

- التحكم في التقنيات التشكيلية على مستوى الفضاء والحجم؛
- بلورة قدرات إبداعية تتجلى في وضع مشاريع تشكيلية وتنفيذها على نحو شخصى؛
 - ◄ بلورة ذوق جمالي يظهر في قدرته على التعبير عن حكمه الجمالي؛
 - الربط بين الممارسة الفنية التشكيلية وسياقاتها الثقافية...

توضيحات إضافية بموقع ومنتدى: توجيه نت.نت www.tawjihnet.net



11 -) المسالك الدولية للبكالوريا المغربية

:- توضيحات هامة:

- تعتمد مواد التدريس بالمسالك الدولية المغربية على نفس المناهج الدراسية الرسمية لوزارة التربية الوطنية ؟
- تدرس المواد العلمية في خيار الفرنسية باللغة الفرنسية، مع اضافة حصتين للتعبير والتواصل باللغة الفرنسية TEC ؛
- بالنسبة لخيار الانجليزية أو الاسبانية ، تتم اضافة حصصا حسب اللغة المختارة، كما أن المواد العلمية تدرس بنفس اللغة المتبعة بالتدرج ؛
- الفروض والاختبارات في المسالك الدولية ، تبقى خاضعة لنفس القرار المنظم لامتحانات البكالوريا ، مع ترجمة المواضيع في المواد المدرسة بلغة الاختيار ؛
- هام: معاملات الامتحان الجهوي في نهاية السنة 1 بكالوريا ، و الوطني في نهاية السنة 2 بكالوريا هي نفس المعاملات المعتمدة بالمسالك العادية حسب الشعب.

2- مواد وحصص المسالك الدولية للعلوم (المعاملات تبقى هي نفسها المعتمدة في المسالك العادية حسب الشعب الفرق فقط في حصص مادة الخيار):

المسلك الدولي للعلوم - خيار إنجليزية و خيار إسبانية:

1 t. A	14-		I don't	المسالك	
عربسية	- حيار	سعوم	الدولية		

المستويات والحصص بالساعات المواد	الجذع المشترك	السنة الأولى علوم تجريبية	السنة الأولى علوم رياضية
اللغة العربية	2	2	2
اللغة الأجنبية الأولى(الفرنسية)	4	4	4
اللغة الإنجليزية أو الإسبانية	5	8	8
الفلسفة	2	2	2
الرياضيات (باللغة الأجنبية)	5	5	7
الفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)	4	4	5
علوم الحياة والأرض (باللغة الأجنبية)	3	4	2
المعلوميات	2		722
التاريخ والجغرافيا	2	2	2
التربية الإسلامية	2	2	2
التربية البدنية	2	2	2
الترجمة			
المجمسوع	33	35	36

المستويات والحصص بالساعات المواد	الجذع المشترك	السنة الأولى علوم تجريبية	السنة الأولى علوم رياضية
اللغة العربية	2	2	2
اللغة الأجنبية الأولى وآدابها	4	4	4
تقنيات التعبير والتواصل TEC	2	2	2
اللغة الأجنبية الثانية	3	3	3
الفلمفة	2	2	2
الرياضيات (باللغة الأجنبية)	5	5	7
الفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)	4	4	5
علوم الحياة والأرض (باللغة الأجنبية)	3	4	2
المعلوميات	2	\	
التاريخ والجغرافيا	2	2	2
التربية الإسلامية	2	2	2
التربية البدنية	2	2	2
الترجمة		2-3	
المجموع	33	32	33

www.tawjihnet.net

3- مواد وحصص المسالك الدولية للآداب والعلوم الانسانية: (المعاملات تبقي هي نفسها في المسالك العادية ، الفرق فقط في حصص مادة الخيار):

المسلك الدولي للآداب والعلوم الانسانية - خيار إنجليزية و خيار إسبانية :

1		1	1.2	-	7.01.000		1.311	111	41
1	•	عربسيه	حيار	_	الانسانية	وانعتوم	ىرداب	اندوني	سس



السنة الأولى- الأداب والعلوم الإنسانية	الجذع المشترك	المستويسات والحصص بالساعات المسواد
5	5	للغة العربية
5	4	للغة الأجنبية الأولى (الفرنسية)
8	8	للغة الإنجليزية أو الإسبانية
2	2	الفلسفة
2	2	الرياضيات (باللغة الأجنبية)
		لفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)
1	1	علوم الحياة والأرض (باللغة الأجنبية)
	2	المعلوميات بالإنجليزية أو الإسبانية
4	4	لتاريخ والجغرافيا
2	2	لتربية الإسلامية
2	2	لتربية البدنية
2	1	لثقافة الفنية
33	33	ثمجمــوع

السنة الأولى- الآداب والعلوم الإنسانية	الجذع المشترك	المستويات والحصص بالساعات المواد
5	5	اللغة العربية
6	6	اللغة والآداب الفرنسي
2	2	تقنيات التعبير والتواصل TEC
4	4	اللغة الأجنبية الثانية
2	2	الفلسفة
2	2	الرياضيات (باللغة الأجنبية)
mine		الفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)
1	1	علوم الحياة والأرض (باللغة الأجنبية)
-	2	المعلوميات
4	4	التاريخ والجغرافيا
2	2	التربية الإسلامية
2	2	التربية البدنية
2	1	الثقافة الفنية
32	32	المجموع

علوم فزيائية – لغة الخيار

علوم الحياة والأرض – لغة الخيار

إختيار المسالك المتفرعة عن

الشعبة المختارة في السنة 1 باك

(أنظر هيكلة الشعب بالصفحة 2)

4ـ الإمكانات المكنة للتوجيه / إعادة التوجيه للمسالك الدولية للبكالوريا المغربية:

- أصدرت مؤخرا مجموعة من الأكاديميات مراسلات جهوية ، أصبحت من خلالها المسالك الدولية معممة ، و مراسلات أخرى سمحت من خلالها إمكانية التوجيه أو إعادة التوجيه أمام تلاميذ تلك المسالك حسب ماتوفر من إمكانات وشعب خاصة مثل: شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير...
 - بالنسبة لإعادة التوجيه من الجذوع أو مسالك البكالوريا العادية نحو الجذوع أو المسالك الدولية للبكالوريا المغربية، أصبحت الأمور في إطار المستجدات والتوجهات الأخيرة للوزارة : تسير في إطار توسيع العرض لتلك المسالك ، وبالتالي قبول الطلبات....

1-4 هيكلة المسالك الدولية المغربية: (التوجيه) (وفقا لاخر المستجدات من مراسلات وزارية و جهوية وإقليمية) مسالك 2 باك شعب 1 باك الجذوع اداب – لغة الخيار اداب وعلوم إنسانية - لغة الخيار علوم إنسانية – لغة الخيار جذع مشترك ادب خيار: فرنسية / انجليزية/ إسبانية باقي الاختيارات الممكنة للشعب الخاصة: إختيار المسالك المتفرعة عن علوم إقتصادية وتدبير - اللغة العربية – الشعبة المختارة في السنة 1 باك الفنون التطبيقية-... (أنظر هيكلة الشعب بالصفحة 2)

> جذع مشترك علوم خيار : فرنسية / انجليزية/ إسبانية

علوم تجريبية - لغة الخيار

* باقي الاختيارات الممكنة للشعب الخاصة :
علوم رياضية (لغة الخيار) - علوم
اقتصادية وتدبير – الكهرباء – الميكانيك الفنون التطبيقية-...

يتم ولوج الشعب المشار اليها بعلامة * بعد انتقاء أولي (عدد المقاعد محدود حسب المؤسسة المستقبلة)

4-1 الامكانات المكنة لاعادة للتوجيه من وإلى المسالك الدولية -

لكل تلميذ(ة) الحق في تغيير التوجيه إذا تبين له أنه لم يُحسن الاختيار أو إذا لم يستطع المسايرة بالشعبة أو المسلك الذي اختاره، لذا عليه أن يعبئ مطبوع إعادة التوجيه، ويودعه بالمؤسسة خلال شتنبر حسب الامكانات المتاحة وفقا للمذكرة 90 لسنة 2007 (باقي الجذوع وشعب البكالوريا الممكنة)، أو من خلال المسالك الدولية في باقي الخيارات أو مسالك البكالوريا المهنية.

توضيحات إمكانية ولوج المسالك الدولية بالنسبة من باقي الشعب العادية :

- في إطار التوجيه أو إعادة التوجيه يمكن ولوج السنة 1 من المسالك الدولية : من باقي الشعب العادية للسنة 1 باك حسب ماهو ممكن.
- في إطار التوجيه أو إعادة التوجيه يمكن ولوج السنة 2 من المسالك الدولية : من باقي المسالك العادية للسنة 1 باك حسب ماهو ممكن.

يتم البث في طلبات التوجيه وإعادة التوجيه إلى الجذوع والمسالك الدولية للبكالوريا المغربية من طرف اللجنة الجهوية المكلفة بالعملية ، والتي فوضت الاجراءات للمديريات الإقليمية ، أو المؤسسات التعليمية وفقا للمعايير التي يتم تحديدها.

معلومات إضافية عن الافاق وللاجابة عن الاستفسارات والتساؤلات بموقع ومنتديات: توجيه نت،نت

www.tawjihnet.net

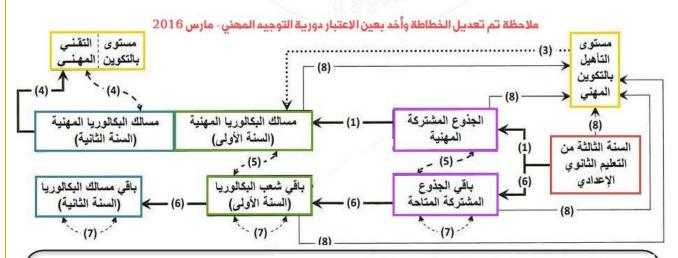
ا مسالك البكالوريا المهنية – ا

- تتكون البكالوريا المهنية من مرحلة تمهيدية مدتها سنة واحدة (الجذوع المشتركة)، ومرحلة التخصص بأحد مسالك البكالوريا المهنية ومدتها سنتين . تهدف البكالوريا المهنية لولوج سوق الشغل مباشرة بعد الباك ، كما تمكن من مواصلة التكوين مابعد الباك ؛
 - تعتمد الهندسة البيداغوجية للبكالوريا المهنية على ثلاث مكونات: تعليم عام يتابعه التلاميذ في الفصول الدراسية ،ودروس وأشغال تطبيقية يتم إنجازها في مراكز التكوين المهني المجاورة ، وتداريب مهنية يستفيد منها التلاميذ داخل المقاولات ؛

[- هيكلة الجذوع المهنية ومسالك البكالوريا المهنية:

مسالك البكالوريا المهنية		الجذع المشترك المهني الجذع المشترك الفلاحي
Conduite de l'exploitation agricole	مسلك تدبير ضيعة فلاحيا	الجذع المشترك الفلاحي
صناعة البنيات المعدنية Fabrication Mécanique التصنيع اليكانيكي Construction métallique صناعة الطائرات construction aéronautique	مسالك الهندسة الميكانيكية	
Electrotechnique Equipements Communicants الالكتروتكنيك وأجهزة التواصل Froid et Conditionnement d'Air التبريد وتكييف الهواء Proid et Conditionnement d'Air صيانة المركبات المتحركة / خيار السيارات : Maintenance de véhicules automobiles : الصيانة المحامية Maintenance Industrielle الصيانة العلوماتية والشبكات Maintenance Informatique et Réseaux الضيانة العلوماتية والشبكات Systèmes électroniques numérique والرقمية والرقمية Energies Renouvelable الطاقات المتجددة: خيار نظام الطاقة الشمسية Arts et Techniques du Bois	مسالك الهندسة الكهربائية	الجذع المشترك الصناعي
رسم البناء Dessin de Bâtiment أوراش البناء Gros Œuvres du Bâtiment	مسالك البناء والأشغال العمومية	
	مسلك فنون الطبخ ires	
Services de Restauration Reception Hôtel	مسلك خدمات الطعامة مسلك الاستقبال الفندقي	
	مسلك التجارة nmerce	الجذع المشترك الخدماتي
	مسلك الحاسبة bilité	الخدماتي
Gestion Administration	/	*
	مسلك اللوجيستيك que	
	مسلك تصميم الأزياء ne	

الامكانيات الممكنة التوجيه وإعادة التوجيه جذوع ومسالك البكالوريا المهنية مع باقي الشعب:



- (1) إمكانات التوجيه المتاحة إلى الجذوع المشتركة المهنية ومسالك السنة الأولى من سلك البكالوريا ؛
- (3) الإمكانات المتاحة أمام الحاصلين على دبلوم التأهيل المهنى للالتحاق بالجذوع المشتركة المهنية ومسالك السنة الأولى من سلك البكالوريا المهنية ؛
- (4) الإمكانات المتاحة أمام تلاميذ مسالك السنة الثانية من سلك البكالوريا المهنية للالتحاق (توجيه أو إعادة توجيه) بالسنة الثانية من مستوى التقني بالتكوين المهني ؛
- (5) إمكانات إعادة التوجيه بين الجذوع المشتركة المهنية وباقي الجذوع المشتركة، وبين مسالك السنة الأولى من سلك البكالوريا المهنية وباقي شعب السنة الأولى بكالوريا؛
 - (ح) بصحاحة بعد العربي بين المجدوع المسترحة المجهية وبادي المجدوع المسترحة
 (6) إمكانات التوجيه المتاحة بموجب باقي مساطر التوجيه الجاري بها العمل؛
 - (7) إمكانات إعادة التوجيه المتاحة بين باقي الجذوع المشتركة وشعب ومسالك سلك البكالوريا بموجب مساطر إعادة التوجيه الجاري بها العمل؛
 - (8) إمكانات التوجيه إلى مستوى التأهيل بالتكوين المهني وفق مسطرة التوجيه الجاري بها العمل بهذا الخصوص.

المراجع: مذكرة رقم 16-112 بتاريخ 08 دجنبر 2016 دورية التوجيم المهني 16 - 023 مارس 2016

التوجيه وإعادة التوجيه والجسور

1-3 ولوج الجذوع المشتركة المهنية:

- عن طريق التوجيه نحو أحد الجذوع المهنية بالنسبة للتلاميذ الدين اختتموا السنة 3 إعدادي بنجاح بعد التعبير عن الرغبة ؛
- المستفيدون من التربية غير النظامية الحاصلون على شهادة السلك الإعدادي، والبالغون 19 سنة عل الأكثر في بداية السنة الدراسبه.
 - عن طريق إعادة التوجيه من أحد الجذوع المهنية نحو أحد الجذعين المهنين المتبقين ؛
 - عن طريق إعادة التوجيه من أحد الجذوع غير المهنية ؛

2-3 ولوج السنة 1 باك بالمسالك المهنية:

- عن طريق التوجيه بالنسبة للتلاميذ الدين اختتموا الجذع المشترك المهني بنجاح ؛
- الحاصلون على ديبلوم التأهيل المهني المسلم من مؤسسات التكوين المهني أو مايعادله شريطة الانسجام مع التخصص المطلوب ،
 - عن طريق إعادة التوجيه بالنسبة للتلاميذ الدين اختتموا سلك الجذوع المشتركة غير المهنية بنجاح ؛

3-3 <mark>إعادة التوجيه من الجذوع والمسالك المهنية</mark> : توضع الترشيحات قبل 15 شتنبر وفقا لدورية التوجيه المهي_ مارس 2016

- يمكن إعادة التوجيه من أحد الجنوع المهنية نحو باقي الجنوع العادية (جنع علوم/ اداب وعلوم إنسانية/ تكنولوجي/ أصيل) أو باقي المسالك المهنية. يمكن إعادة التوجيه من مسالك المهنية السنة 1 بكالوريا:

المسلك الفلاهي : تدبير ضيعة فلاحية	أحد المسالك الخدماتية	أحد المسالك الصناعية	من
الشعب العلمية (ع تجريبية/ع رياضية)	أحد المسالك الأخرى الخدماتية المهنية	أحد المسالك الأخرى الصناعية المهنية	
شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير	الشعب الأدبية / التعليم الأصيل	الشعب العلمية (ع تجريبية/ع رياضية)	إعادة التوجيه
شعبة الفنون التطبيقية	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير	التكنولوجيات (كهرباء / ميكانيك)	
	شعبة الفنون التطبيقية	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير	نحو
		شعبة الفنون التطبيقية	

4-3 إعادة التوجيه نحو الجذوع والمسالك المهنية: توضع الترشيحات قبل 15 شتنبر وفقا لدورية التوجيه المهني مارس 2016

- امكانية لاعادة التوجيه من الجذوع غير المهنية للجذوع المهنية ؛
- امكانية لاعادة التوجيه من السنة 1 باك الشعب العادية نحو السنة 1 باك المسارات المهنية :

إعادة التوجيه من الشعب العادية السنة 1 باك	نحو المسالك الهنية السنة 1 باك
الشعب العلمية (ع تجريبية -ع رياضية)	المسالك الصناعية - المسالك الفلاحية- المسالك الخدماتية
الشعب التكنولوجية (كهرباء- ميكانيك)	المالك الصناعية - المالك الخدماتية
الشعب الأدبية (آداب وعلوم إنسانية- اصيل)	المالك الخدماتية

يتم البث في طلبات التوجيه أو اعادة التوجيه من وإلى الجنوع والمسالك المهنية من طرف اللجنة الجهوية للمسارات المهنية (بالنسبة للجنوع و المسارات المهنية) ، في حين بالنسبة لأسلاك التكوين المهني (التخصص- التأهيل- التقني)يتم البث من طرف مؤسسة التكوين المهني.

المسجلين المتمدروس يضعون ترشيحاتهم بمؤسساتهم الأصلية ، في حين بالنسبة لمترشحي التربية غير النظانية يضعون ملفات تريشحاتهم بالمركز الإقليمي للتوجيه المدرسي، وأخيرا بالنسبة للدين هم بأسلاك التكوين المهني (التخصص- التأهيل- التقني)توضع الترشيحات بمؤسسة التكوين المهني.

المعيار هو مبدأ الاستحقاق وفقا للمعايير التي تحددها اللجنة الجهوية المشتركة للتوجيه المهني التي لها كامل الصلاحية للتدخل والتدقيق على مستوى الجهة.

5-3 الجسور بين التكوين المهني والبكالوريا المهنية:

- يمكن الترشح لولوج السنة 1 باك بالمسالك المهنية لكل مترشح حامل لديبلوم التأهيل المهني، مع مراعاة المسلك المهني المناسب للديبلوم؛
- يمكن الترشح لولوج السنة 2 من مستوى التقني بمؤسسات التكوين المهني لكل تلميذ(ة) من السنة 2 باك بأحد المسالك المهنية لم يتوفق(ة) في البكالوريا ؛
 - · يمكن الترشح لولوج السنة 1 من مستوى التقني بمؤسسات التكوين المهني لكل تلميذ(ة) بأحد المسالك العادية له مستوى السنة 2 باك كاملة .
 - يمكن ولوج التقني متخصص بمؤسسات التكوين المهني لكل حامل للبكالوريا المهنية أو العادية.

- مواد وحصص ومعاملات السنة (و5 باك المسالك المهنية + معلومات وافاق المسالك :

1- **مسلك القطب الفلاحي** : مسلك تدبير ضيعة فلاحية.

مسلك تدبير ضيعة فلاحية		السنة ا	باك		السنة 2 باك	(هام: الفلس	فة خلال 19	(2020/20	
	المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة الم	ستمرة	الامتح	الامتحان الوطني	
	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	
للغة والثقافة العربية	2	2	2س	2	2	2			
للغة الأجنبية الأولى	3	4	2س	4	3	4			
لتربية الاسلامية	2	2	1س30	2	1	2			
اللغة الاجنبية الثانية	3	2			3	2	2س	2	
الرياضيات	4	7			4	7	3س	7	
الفيزياء والكيمياء	3	5			3	5	3س	5	
علوم الحياة والأرض	3	5			3	5	3س	5	
المواد المهنية : - مواد التخصص - الأشغال التطبيقية - التدريب الميداني	14	14		8 8	14	6 8 6	6س	10	
الفلسفة	2	2			2	2	2س	2	
التربية البدنية	2	1			2	4			
المواظبة والسلوك	••• Jilines	1			net •••	1 (tangi			
الجموع:	38	45	01	tawjihne	37	54			

معلومات عن التكوين بمسلك: تدبير ضيعة فلاحية Conduite de l'Exploitation Agricole

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Conduite de l'Exploitation Agricole" (CEA) est « un technicien» dont les activités principales consistent à :

- Conduire une production végétale de la préparation du sol jusqu'à la récolte.
- Conduire une production animale en s'occupant quotidiennement de son élevage : alimentation, reproduction, traite,
- Utiliser et entretenir les agro-équipements de l'exploitation (tracteurs, charrues, épandeurs, moissonneuses, installations, etc.
- Assurer la valorisation des produits agricoles (conditionnement, conservation et commercialisation);
- Conduire l'exploitation agricole sur le plan technique et économique (, organisation de travail, comptabilité, gestion, ...).
- Communiquer avec les acteurs du milieu professionnel.

Branches d'activités agricoles diversifiés :

- Agriculture et élevage.
- Equipements et services agricoles et para-agricoles.
- Hygiène et santé animale et humaine.
- Environnement.
- Bio-technologie.
- Banque et organisme de financement agricole.

الافاق المهنية للمسلك

Les responsabilités assumées par le titulaire du baccalauréat professionnel "Conduite de l'Exploitation Agricole" durant son parcours professionnel peuvent démarrer par un poste d'aide gérant ou de responsable d'un secteur d'activité (chef de culture, chef d'élevage, technicien dans une production spécifique...).

Avec le temps et de l'expérience, ces responsabilités pourront le conduire à :

- Occuper un emploi, en tant que responsable de la conduite technique, gérant ou chef d'un secteur, dans une exploitation ou entreprise agricole ou para-agricole polyvalente ou spécialisée ;
- Conduire et gérer l'exploitation familiale ou une entreprise de services soit dans le domaine de la production, du conseil et de commercialisation d'intrants et de matériel agricole.
- Créer un projet agricole ou para-agricole et s'installer à son propre compte.
- Le lauréat peut aussi poursuivre des études supérieures de Technicien spécialisé ou Technicien supérieur, Licence professionnelle ou Cycle d'ingénieur, dans les domaines agricoles, agroalimentaire, environnement et foresterie...



2- مسالك القطب الصناعي:

جميع مسالك		السنة 1	باك		السنة 2 با	ك (هام : اله	لسفة خلال 9	2020/201
القطب الصناعي	المراقبة ال	لستمرة	الامتحان الجهوي		المراقبة	المستمرة	رة الامتحان الوطني	
(الاختلاف فقط في المواد المهنية)	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	الدة	المعامل
اللغة والثقافة العربية	2	2	2س	2	2	2		
اللغة الأجنبية الأولى	3	4	2س	4	3	4		
التربية الاسلامية	2	2	1س30	2	1	2		
اللغة الاجنبية الثانية	3	2			3	2	2س	2
الرياضيات	3	7			3	7	3س	7
الفيزياء والكيمياء	3	5			3	5	3 س	5
المواد المهنية : – مواد التخصص – الأشغال التطبيقية – التدريب الميداني	18	14	0 %		18	6 8 6	6س	10
الفلسفة	2	22		6	2	2	2س	2
التربية البدنية	2	10		>	2	4		
المواظبة والسلوك	9	1			/</td <td>1 /</td> <td></td> <td></td>	1 /		
الجموع:	38	40			37	49		

1.2 مسالك الهندسة الميكانيكية : والتي تضم 3 مسالك

- صناعة البنيات المعدنية Fabrication Mécanique
 - Onstruction Métallique التصنيع الميكانيكي

المعدنية Fabrication Mécanique

• صناعة الطائرات Construction Aéronautique

1-1-2 معلومات عن التكوين بمسلك: صناعة البنيات المعدنية Fabrication Mécanique

La fonction principale du titulaire du Baccalauréat Professionnel en Fabrication Mécanique est de produire des pièces mécaniques unitaires ou de petites séries de complexités diverses sur machines conventionnelles ou à commande numérique.

- Ces pièces sont destinées à s'intégrer dans des ensembles mécaniques divers : fabrication de moules, machines de production, outils industriels, automobile, aéronautique,...
- Il travaille dans la majorité des cas dans des entreprises de production des secteurs d'activité du chantier naval, de l'automobile, de l'aéronautique, de la mécanique générale et de précision, ...

الافاق المهنية للمسلك

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel en Fabrication Mécanique a la possibilité soit de :

- * Poursuivre des études supérieures, à titre d'exemple : Technicien spécialisé et équivalent, licence professionnelle, ...
- * S'insérer dans la vie professionnelle :
- Progresser dans l'entreprise, selon les aptitudes qu'il démontre, vers la fonction méthode voire à terme vers la responsabilité d'atelier ou le domaine de la production ;
- Créer sa propre entreprise

2-1-2 معلومات عن التكوين بمسلك: التصنيع الميكانيكي Construction Métallique

- La fonction principale du titulaire du Baccalauréat Professionnel en **Construction Métallique** est de produire des ouvrages : ensembles chaudronnés, ensembles de tôlerie, tuyauteries industrielles et ossatures en structures métalliques. C'est un technicien qui intervient essentiellement en entreprise, mais aussi sur chantier pour des interventions de dépose, de pose ou de maintenance. Ce professionnel qualifié exerce ses fonctions en autonomie.
- Il travaille dans la majorité des cas dans des entreprises très diversifiées (entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles).
- Ces entreprises ont comme principaux marchés :
 - les constructions aéronautiques et spatiales ;
 - les constructions ferroviaires;
 - les constructions navales ;
 - l'industrie agroalimentaire;
 - l'industrie chimique, pétrochimique et pharmaceutique ;
 - l'industrie papetière ;
 - l'industrie de production d'énergie;
 - le bâtiment et les travaux publics ;

الافاق المهنية للمسلك

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel en Construction Métallique a la possibilité soit de :

* Poursuivre des études supérieures, à titre d'exemple : Technicien spécialisé et équivalent, licence professionnelle,

.

- * S'insérer dans la vie professionnelle :
- Progresser dans l'entreprise, selon les aptitudes qu'il démontre, vers un poste à responsabilité : chef de groupe, contremaître, chef d'équipe,....
- Créer sa propre entreprise

2-1-2 معلومات عن التكوين بمسلك: صناعة الطائرات Construction Aéronautique

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel en construction aéronautique est connaisseur de toutes les techniques de base de la construction aéronautique pour intervenir dans ce secteur au sein d'une équipe pluridisciplinaire.

Au terme de sa formation, il est capable d'exercer son activité dans les ateliers de production de pièces aéronautique (selon les procédés de chaudronnerie aéronautique, ajustage et assemblage des pièces aéronautique -métallique et composite, usinage aéronautique, systèmes électriques), ainsi que les unités de maintenance de structures aéronautiques.

Il appréhende les exigences en termes de sécurité, de réglementation aéronautique et de qualité selon les normes internationales du secteur et est capable d'exploiter la documentation technique relative à une intervention.

Les principales activités professionnelles :

Activité 1 : COMMUNICATION TECHNIQUE ;

Activité 2 : PREPARATION DU TRAVAIL ;

Activité 3: POSER, DEPOSER et REALISATION;

Activité 4 : MODIFICATION et REPARATION ;

Activité 5 : ASSEMBLAGE et DESASSEMBLAGE ;

Activité 6 : INSPECTION, DIAGNOSTIQUE, TEST et EVALUATION ;

Activité 7 : ESSAIS et REGLAGES;

Activité 8 : CONTROLE et QUALITE.

الافاق المهنية للمسلك

Après une expérience professionnelle et un enrichissement de la formation de base par la formation continue, le possesseur du baccalauréat professionnel peut travailler en bureau des méthodes, en service qualité ou à prétendre à un employ à responsabilités : responsable d'équipes. Il peut, éventuellement, poursuivre ses études supérieures dans les filières techniques ou technologiques.





2.2 مسالك الهندسة الكهربائية: والتي تضم 7 مسالك

- الالكتروتكنيك وأجهزة التواصل Electrotechnique Equipements Communicants
 - التبريد وتكييف الهواء Froid et Conditionnement d'Air
 - صيانة المركبات المتحركة / السيارات Maintenance de véhicules Automobiles
 - الصيانة الصناعية Maintenance Industrielle
 - الصيانة المعلوماتية والشبكات Maintenance Informatique et Réseaux
 - النظم الالكترونية والرقمية Systèmes électroniques Numérique
 - الطاقات المتجددة خيارنظام الطاقة الشمسية Energies Renouvelables

1-2-2 معلومات عن التكوين بمسلك : الالكتروتكنيك وأجهزة التواصل Electrotechnique Equipements Communicants

- -Le titulaire du baccalauréat professionnel Electrotechnique et Equipements Communicants (ELEC) exerce dans la mise en oeuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques à la fois des équipements «courants forts» producteurs d'énergie (ex. : moteurs ou convertisseurs) et des dispositifs «courants faibles» (ex. capteurs) qui traitent l'information nécessaire au pilotage des équipements (comme le réglage de la vitesse d'un moteur).
- -Du fait de l'évolution des techniques et des technologies, il intervient également sur les réseaux et équipements destinés à transmettre et à traiter la voix les données, les images, ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens.
- -Il doit être capable d'assurer les activités relatives à la préparation et l'organisation de son travail, la réalisation de tout ou partie d'un ouvrage électrique et sa mise en service.
- -Le titulaire du diplôme est amené, à partir de documents tels que des plans de réalisation et d'instructions précises sur l'intervention qui lui est demandée, à préparer la réalisation de l'ouvrage décrit par les documents fournis en lui donnant les caractéristiques prescrites (emplacement, forme, dimensions, matériaux, aspect, etc.), à faire réaliser l'ouvrage, à contrôler sa réalisation, à préparer sa réception par le représentant du maître d'ouvrage.
- Il a connaissance de la réglementation et des solutions techniques courantes de sa spécialité. En tant que bachelier en Electrotechnique et Equipements Communicants (ELEC), ses compétences lui permettent de travailler pour une entreprise artisanale, moyenne ou une grande entreprise, en atelier ou sur chantier, dans l'industrie ou les services.

Tout en étant créatif dans ses réalisations, il en maîtrise les aspects normatifs, relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires.

الافاق المهنية للمسلك

les titulaire du baccalauréat professionnel Electrotechnique et Equipements Communicants (ELEC) pourront, durant son parcours professionnel, le conduire à encadrer toute ou une partie d'une unite de maintenance.

La reconnaissance des compétences acquises contribuera, par la validation des acquis de l'expérience, également à élargir ses possibilités d'évolution professionnelles.

Ce bac pro permet une insertion rapide dans la vie active mais une poursuite d'études est également envisageable pour se spécialiser

2-2-2 معلومات عن التكوين بمسلك : التبريد وتكييف الهواء Froid et Conditionnement d'Air

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Froid et Conditionnement d'Air" (FCA) est un bachelier don't les activités principales consistent à :

- prendre en charge les installations ;
- préparer la mise en oeuvre ;
- réaliser le montage de l'installation ;
- préparer et mettre en service des installations ;
- surveiller les installations ;
- conduire les installations ;
- suivre la coordination des entretiens et des travaux ;
- assurer le dépannage des installations ;
- gérer l'installation en fin de vie;
- communiquer avec les clients et les usagers, le personnel de l'entreprise, les constructeurs et les fournisseurs.

الافاق المهنية للمسلك

La profession marquée par la validation des acquis de l'expérience et des compétences acquises conduira à élargir ses possibilités d'évolution professionnelles en offrant des perspectives d'évolution de carrière intéressantes : de technicien à ingénieur.





3-2-2 معلومات عن التكوين بمسلك : صيانة المركبات المتحركة / السيارات Maintenance de véhicules Automobiles

Le bachelier professionnel en maintenance de véhicules automobiles est amené à exercer son activité de service dans tous les domaines de la maintenance des véhicules, c'est à dire: dans les entreprises qui dépendent des réseaux des constructeurs (succursales, concessionnaires, agents), dans les entreprises qui traitent les véhicules toutes marques, dans les services de maintenance des entreprises de transport, dans les services de maintenance de flottes de véhicules.

L'action du bachelier professionnel est organisée et réalisée dans le cadre d'une démarche de maintenance et de service. Elle implique un comportement visant des objectifs de qualité totale tant dans le travail d'équipe que dans la relation avec la clientèle. Développée dans une logique commerciale, elle est réalisée au sein d'un service après-vente intégré ou non à un réseau constructeur.

Les objectifs généraux du programme du Bac pro maintenance automobile sont présentés comme suit :

- Développer chez l'élève les compétences nécessaires pour une intégration harmonieuse au milieu scolaire et au monde du travail :
- Développer chez l'élève les compétences nécessaires à la communication efficace
- Développer chez l'élève les compétences générales «scientifiques et technologiques » requises à l'exécution des tâches de la fonction :
- Développer chez l'élève les compétences nécessaires pour effectuer des actions commerciales
- Développer chez l'élève les compétences nécessaires aux opérations administratives



الافاق المهنية للمسلك

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel en maintenance de véhicules automobiles a la possibilité soit de :

- * Poursuivre des études supérieures, à titre d'exemple : Technicien spécialisé et équivalent, licence professionnelle, ...
- * S'insérer dans la vie professionnelle

4-2-2 معلومات عن التكوين بمسلك الصيانة الصناعية

Le titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance Industrielle (MI) est un bachelier dont les activités principals consistent à :

- réaliser la maintenance corrective et préventive des équipements à caractère industriel,
- participer à .,amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient,
- participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements.

Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations.

Les activités exercées varient selon la taille des entreprises, leur organisation, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge.

Le titulaire du baccalauréat professionnel MEI doit être capable :

- de réparer, de dépanner dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique ;
- d'analyser le fonctionnement du équipement ;
- $\hbox{- d'utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention};\\$
- de réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées ;
- d'alerter si une anomalie est constatée;
- de communiquer avec le ou les utilisateurs des équipements sur lesquels il intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient.
- d'organiser efficacement son activité;



الافاق المهنية للمسلك

Les responsabilités assumées par le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance Industrielle" durant son parcours professionnel pourront le conduire à encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance. La reconnaissance, par la validation des acquis de l'expérience, des compétences acquises contribuera également à élargir ses possibilités d'évolution professionnelles

5-2-2 معلومات عن التكوين بمسلك: الصيانة المعلوماتية والشبكات Maintenance Informatique et Réseaux

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance Informatique et Réseaux "exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques et des nouvelles technologies informatiques extrêmement diversifiés. Il est fonctionnellement rattaché au service mainrenance et intervient seul ou en équipe.

Les conditions d'exercice du métier diffèrent selon que l'entreprise est productrice de biens ou de services ; le travail s'effectue leplus souvent dans les locaux de maintenance de l'entreprise ou il peut être nécessaire de se déplacer sur les lieux où est placé l'équipement dontla maintenance doit être assurée (Société ou organisme utilisant le matériel et le réseau informatique ...).

Dans toutes ses activités, le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance Informatique et Réseaux " doit :

- Etudier et proposerdes solutions ;
- Installer et configurer les équipements informatiques (équipement terminal et réseau) ;
- Administrer les équipements informatiques (équipement terminal et réseau) ;
- Installer et configurer les systèmes d'exploitations monoposte et réseau ;
- Maintenir et préserver les équipements et l'environnement ;
- Sécuriser les équipements réseau et l'environnement ;
- Assister et former les utilisateurs informatiquesen local ou à distance.



électronique

الافاق المهنية للمسلك

-Les responsabilités assumées par le titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance Informatique et Réseaux »durant son parcours professionnel pourront le conduire à encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance.

-Grâce à sa vision transversale, le bachelier en Maintenance Informatique et Réseaux peut accéder après une expérience réussie à des postes de responsabilité voire des postes de direction informatique selon le type de structure.

-Le lauréat de ce cursus de formation a la possibilité de poursuivre des études supérieures de bachelier spécialisé et équivalent ou en licence professionnelle..

-Il peut aussi créer sa propre entreprise

6-2-2 معلومات عن التكوين بمسلك: النظم الالكترونية والرقمية

Le titulaire du baccalauréat professionnel en "Systèmes Electroniques Numériques" exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés. Il est fonctionnellement rattaché aux activités liées à la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance. Il participe au service demandeur en complémentarité des services commerciaux et intervient seul ou en équipe.

Les conditions d'exercice du métier diffèrent selon que l'entreprise est productrice d'équipements ou de services. Le bachelier est capable d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie électronique majoritaire, des secteurs grands publics, professionnels et

Dans toutes ses activités, le bachelier professionnel en "systèmes électroniques numériques" doit :

- Prendre en compte la santé et la sécurité des personnes.
- Préserver les biens et l'environnement.
- Respecter les consignes et procédures en vigueur dans l'entreprise.

الافاق المهنية للمسلك

Le titulaire du Baccalauréat Professionnelle en Systèmes Electroniques Numériques a la possibilité soit de :

- Poursuivre ses études supérieures en technicien spécialisé et équivalent, licence professionnelle, master, grandes écoles, ...
- Exercer son métier en tant que technicien électronicien et durant son parcours professionnel, ses responsabilités pourront le conduire à encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance ou du génie électrique.



3_2 مسالك البناء والأشغال العمومية: والتي تضم 3 مسالك

- فنون وتقنيات الخشب Arts et Techniques du Bois
 - رسم البناء Dessin de Bâtiment
 - أوراش البناء Gros Oeuvres du Bâtiment

Arts et Techniques du Bois معلومات عن التكوين بمسلك : فنون وتقنيات الخشب 1-3-2

Le titulaire du baccalauréat professionnel -Arts et Techniques du Bois- est un technicien dont les activités principales consistent à :

Mettre en œuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente réalisés en bois et composants dérivés.

Au sein de l'entreprise, en atelier et sur chantier, son activité consiste à :

- Préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et des normes de la construction bois et des contraintes de l'entreprise.
- Réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en œuvre de la construction bois.
- Organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.
- Connaître et savoir choisir les outils et les matières adaptés à chacune des phases de réalisation.
- Maîtriser le dessin d'exécution.
- Connaître les différents matériaux, leurs contraintes d'usinage (technologie générale matériaux).
- Appliquer les règles de sécurité en ce qui concerne l'utilisation des machines.
- Réaliser la maintenance préventive des machines et des outils de coupe.



الافاق المهنية للمسلك

- * Le lauréat du Baccalauréat Professionnel Art et Techniques du Bois peut être employé dans des entreprises de fabrication des ouvrages en menuiserie bois, escalier, mobilier, ... etc.,
- * Ainsi que dans des chantiers de construction, il peut évoluer vers des formations supérieures : (Technicien Spécialisé, Licence Professionnelle)

2-3-2 معلومات عن التكوين بمسلك: رسم البناء 2-3-2

La fonction principale du titulaire du Baccalauréat Professionnel **Dessin de Bâtiment (DB)** est liée aux phases de déroulement d'un projet architectural :

- phase d'avant-projet : esquisses, études préliminaires, avant-projets sommaires et les demandes d'autorisations de construire ;
- phase de projet : CAO et DAO des projets architecturaux, études techniques, réalisation de maquettes ;
- phase de réalisation : dessins d'exécution et assistance à la réception des ouvrages.

Les activités principales consistent à :

- Savoir lire une note de calcul;
- Réaliser les travaux de relevé et de description d'ouvrages;
- Réaliser les travaux graphiques d'esquisses et de mise en forme des projets d'étude ;
- Réaliser les travaux graphiques en CAO / DAO en phases du projet, de consultation et d'exécution des travaux;
- Réaliser les maquettes;
- Vérifier les documents écrits et graphiques ;
- Effectuer le suivi des travaux sur le chantier;
- Réaliser les relevés de bâtiments existants;
- Réaliser des métrés simples.
- Communiquer avec les différents acteurs du projet.

رسم البناء Dessin de Bâtiment

الافاق المهنية للمسلك

En fonction de ses attentes, de son expérience et de ses aptitudes, plusieurs types d'évolution sont possibles.

Le titulaire du baccalauréat professionnel dessin de bâtiment peut évoluer dans son métier et devenir chef d'équipe, accéder à l'encadrement de chantier, créer ou reprendre une entreprise de construction.

Gros Oeuvres du Bâtiment معلومات عن التكوين بمسلك أوراش البناء 3-3-2

Le titulaire du baccalauréat professionnel Gros œuvres doit :

- réaliser, à partir des directives, l'ensemble des travaux de son métier, pouvant impliquer la lecture de plans et la tenue de documents d'exécution s'y rapportant.
- Assurer sur instructions du chef d'entreprise des fonctions ponctuelles de représentation simple ayant trait à l'exécution du travail quotidien.
- Travailler souvent en équipe, en fonction de l'importance du chantier.
- Maîtriser les règles techniques préliminaires propres à la profession.
- Maîtriser des notions liées aux corps d'état en rapport direct avec son métier.
- Posséder de bonnes connaissances des matériaux et de leur mise en œuvre, des matériels, des normes techniques et des règles de sécurité.
- Etre apte à mettre en œuvre en toute autonomie des matériels de technologies avancées après avoir effectuer des stages.
- Effectuer les relevés des parties d'ouvrages.
- Prendre en compte les procédures de qualité en vigueur et les contraintes liées au respect de l'environnement.
- Organiser et réaliser les tâches qui lui sont confiées à partir des instructions du chef d'entreprise ou d'un supérieur hiérarchique.
- Réaliser les maçonneries de structure,
- Réaliser les maçonneries de remplissage et de distribution,
- Réaliser les ouvrages en béton armé,
- Réaliser les travaux enterrés (fondations, soutènements, réseaux,...),
- Réaliser les finitions (appuis, seuils, enduits, chapes, ...).



الافاق المهنية للمسلك

En fonction de ses attentes, de son expérience et de ses aptitudes, plusieurs types d'évolution sont possibles.

- Le titulaire du baccalauréat professionnel gros oeuvres peut évoluer dans son métier et devenir chef d'équipe, accéder à l'encadrement de chantier, créer ou reprendre une entreprise de construction.
- Comme il peut toujours poursuivre ses études supérieures dans des instituts spécialisés technologiques appliquées post baccalauréat et par la suite dans des licences professionnelles

وصلات إخبارية من انتاج وزارة التربية الوطنية حول بعض المسالك المهنية :



E- مسالك القطب الخدماتي: والتي تضم 8 مسالك

مسلك التجارة Commerce	-	مسلك فنون الطبخ Arts Culinaires	-
مسلك المحاسبة Comptabilité	-	Services de Restauration مسلك خدمات الطعامة	-
مسلك التسيير والإدارة Gestion Administration	-	مسلك الاستقبال الفندقي Reception Hôtel	-
مسلك تصميم الأزياء Stylisme Modélisme	-	مسلك اللوجيستيك Logistique	_

مسالك: فنون الطبخ ،خدمات		السنة	ا باك		السنة 2 باك	ك (هام : الفلس	فة خلال 019	(2020/2
الطعامة والاستقبال الفندقي	المراقبة ا	لستمرة	الامتحاز	ل الجهوي	المراقبة ا	المستمرة	الامتحار	ل الوطني
(الاختلاف في المواد المهنية)	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل
اللغة والثقافة العربية	2	4	3س	4	2	4		
اللغة الأجنبية الأولى	3	4	2س	4	3	4		
الرياضيات	2	2	1س30	2	2	1		
التربية الاسلامية	2	2	1س30	2	1	2		
اللغة الاجنبية الثانية	3	4	767	1	3	4	3س	4
المواد المهنية: - مواد التخصص	0)	a di		200	1.5	6		
- الأشغال التطبيقية	20	14			20	8	6س	10
– التدريب الميداني						6		
المعلوميات	1*	2			1*	2		
الفلسفة	2	2		0	2	2	2س	2
التربية البدنية	2			Lawjihnet	2	4		
المواظبة والسلوك	1.8	1	•••	net	Tawjihnet	1		
। इन्तर्वः	37	36			36	44		

مسالك: التجارة- المحاسبة-	OB	السنة	1 باك		السنة 2 باك (هام : الفلسفة	ة خلال 19(2020/20
التسيير والادارة	المراقبة	المتمرة	الامتحار	ن الجهوي	المراقبة ا	المستمرة	الامتحا	ن الوطني
(الاختلاف في المواد المهنية)	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل
للغة والثقافة العربية	2	2	2س	2	2	2		
للغة الأجنبية الأولى	4	3	2س	3	4	3		
التربية الاسلامية	2	2	1س30	2	1	2		
الرياضيات	2	4			2	4	2س	4
للغة الاجنبية الثانية	3	2			3	2	3س	2
المهنية: - مواد التخصص						6		
- الأشفال التطبيقية	18	14			18	8	6س	10
- التدريب الميداني						6		
المعلوميات	1*	2			1*	2		
الفلسفة	2	2			2	2	2س	2
التربية البدنية	2	1			2	4		
المواظبة والسلوك	***	1	•••		•••	1		
1स्कव्यः	36	33			35	42		

اللوجيستيك اللوجيستيك		السنة	ا باك		السنة 2 با	ك (هام : الفلس	فة خلال 2019	(2020/2)
	المراقبة	المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		لستمرة	الامتحار	ن الوطني
	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	।याः	المعامل
اللغة والثقافة العربية	2	4	3س	4	2	4		
اللغة الأجنبية الأولى	4	4	2س	4	4	4		
الرياضيات	2	2	1س30	2	2	1		
التربية الاسلامية	2	2	1س30	2	1	2		
اللغة الاجنبية الثانية	3	4			3	4	3س	4
المواد المهنية : – مواد التخصص – الأشغال التطبيقية – التدريب الميداني	18	14			18	6 8 6	6س	10
المعلوميات	1*	2			1*	2		
الفلسفة	2	2	273	rey(2	2	2س	2
التربية البدنية	2	21		6000	2	4		
المواظبة والسلوك	\	(1)			3) //	1/		
المجموع:	36	36			35	44		

مسلك تصميم الأزياء	A	السنة	ا باك		السنة 2 با	ك (هامر : الفلسة	نة خلال 2019	(2020/
	المراقبة الم	المراقبة المستمرة		ن الجهوي	المراقبة	المستمرة	الامتحار	ن الوطني
	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل
اللغة والثقافة العربية	2	4	3س	4	2	4		
اللغة الأجنبية الأولى	4	4	2س	4	4	4		
الرياضيات	2	2	1س30	2	2	1		
التربية الاسلامية	2	2	1س30	2	1	2		
اللغة الاجنبية الثانية	3	4			3	4	3س	4
المواد المهنية : - مواد التخصص - الأشغال التطبيقية - التدريب الميداني	20	14			20	6 8 6	6س	10
المعلوميات	1*	2			1*	2		
الفلسفة	2	2			2	2	2س	2
التربية البدنية	2	1			2	4		
المواظبة والسلوك	***	1			•••	1		
المجموع:	38	36			37	44		

Arts Culinaires فنون الطبغ عن التكوين بمسلك : فنون الطبغ

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Arts Culinaires" est un cuisinier qualifié dont les activités principales consistent à :

A l'issue de la formation, le lauréat de formation est capable de réaliser les opérations et les activités suivantes :

- Appliquer les mesures d'hygiène, salubrité et de sécurité en cuisine.
- Organiser et surveiller le poste de travail et le matériel.
- Réceptionner et stocker les denrées alimentaires.
- Apprêter les préparations fondamentales de base en cuisine.
- Réaliser les techniques de cuisson.
- Produire des préparations culinaires en respectant les normes quantitatives et qualitatives, fixés par le chef de cuisine.
- Organiser et surveiller le nettoyage des ustensiles et le stockage des marchandises à la fin du service.
- Elaborer les menus en respectant les standards.
- Assurer le dressage et présentations des mets.
- Relever en fin de la journée les stocks de marchandises-les dessertes et passer les commandes au chef immédiat.
- Organiser et surveiller le nettoyage des ustensiles et le stockage des marchandises à la fin du service.

الافاق المهنية للمسلك

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Arts Culinaires a la possibilité soit de :

- * poursuivre ses études supérieures en technicien spécialisé et équivalent, licence professionnelle, écoles de l'hôtellerie et tourisme...;
- * S'insérer dans la vie active en exerçant des activités sous la responsabilité de son encadrement, au sein des structures suivantes
- Les restaurants de tous types d'établissement d'hébergement classé : les hôtels, les maisons d'hôtes, les clubs hôtels, Les riads...
- Les Restaurants indépendants La Restaurants de collectivité Le Catering Les bateaux de croisières.....

Services de Restauration معلومات عن التكوين بمسلك: خدمات الطعامة 2-3

Le Titulaire du Bac pro en Services de Restauration est un professionnel possédant une formation solide, à la fois théorique et pratique, lui permettant de réaliser correctement et avec des performances les tâches et les activités inhérentes à la fonction du service en salle et en différents points de vente d'une organisation hôtelière ou de restauration.

Les activités exercées l'organisation et la nature de l'entreprise hôtelière baccalauréat professionnel Services de Restauration doit être capable de :

- Accueillir les clients et Gérer les réclamations clients ;
- Expliquer des menus et des cartes ;
- Effectuer la mise en place de la salle à manger et de l'office;
- Préparer et servir des boissons ;
- Prendre et transmettre des commandes ;
- Effectuer les opérations de caisse ;
- Effectuer le service des petits déjeuners ;
- Effectuer le service à l'assiette à l'aide du plateau ;
- Effectuer le service à l'assiette sans plateau ;
- Effectuer le service à la pince et au guéridon ;
- Effectuer le service des banquets et des événements spéciaux ;
- Etablir la feuille de route relative au Banquet ;
- Organiser et gérer des activités relatives au métier ;
- Effectuer le service à l'assiette sans plateau ;

الافاق المهنية للمسلك

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Services de Restauration a la possibilité soit de :

- * poursuivre ses études supérieures en technicien spécialisé et équivalent, licence professionnelle,
- * S'insérer dans la vie active en exerçant des activités sous la responsabilité de son encadrement, au sein des structures suivantes :

موقع توجيه نت. نت للاعلام و التوجيه: www.tawjihnet.net

- Les hôtels de haut standing, 4 et 3 étoiles ;
- Les Maisons d'hôtes 1ères catégories;
- Les Riads;
- Les Villages de vacances ;
- Les Restaurants indépendants La Restauration de collectivité Le Catering.....





Reception Hôtel معلومات عن التكوين بمسلك: الاستقبال الفندقي 3-3

Le programme de formation de «Réception d'Hôtel » permet à ses futurs lauréats la maitrise des processus de travail à la réception. Le titulaire du Baccalauréat Professionnel « Réception d'Hôtel » est un professionnel qualifié opérationnel dans les activités de ce métier. Il est capable de développer son autonomie ainsi que sa capacité d'apprendre et d'acquérir des méthodes de travail et d'assurer un bon service à la clientèle et faire un suivi à la hauteur des attentes des clients.

الافاق المهنية للمسلك

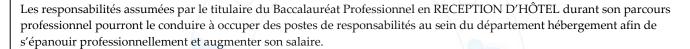
Le titulaire du Baccalauréat Professionnel RECEPTION D'HÔTEL exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs touristiques extrêmement diversifiés.

*poursuivre ses études supérieures en technicien spécialisé et équivalent, licence professionnelle, master, grandes écoles de l'hôtellerie et tourisme;

- * S'insérer dans la vie active en exerçant des activités sous la responsabilité de son encadrement, au sein des structures suivantes :
- les hôtels
- les maisons d'hôtes
- les clubs hôtels
- les raids
- Les auberges
- Les fermes d'hôtes
- Les bateaux de croisières

Dans toutes ses activités, le bachelier professionnel en RECEPTION D'HÔTEL doit :

- Répondre aux attentes clients
- Prendre en compte la santé et la sécurité des personnes
- Préserver les biens et l'environnement





4-3 معلومات عن التكوين بمسلك: التجارة

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel "Commerce" est un Commercial qui intervient dans une démarche commerciale active et qui dispose des compétences professionnelles nécessaires pour exercer les activités suivantes : la prospection, la négociation commerciale, la vente et la fidélisation de la clientèle, l'animation d'une surface de vente et les tâches de la gestion, dans le but de développer les ventes de l'entreprise.

Cette activité s'exerce dans toutes les entreprises industrielles, commerciales et de service de toutes tailles afin de mettre à la disposition de la clientèle les produits/services correspondant à sa demande.

Son activité consiste aussi, au sein de l'équipe commerciale d'un point de vente, à :

- participer à l'approvisionnement,
- vendre, conseiller et fidéliser,
- participer à l'animation de la surface de vente,
- assurer la gestion commerciale attachée à sa fonction.



الافاق المهنية للمسلك

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Commerce a la possibilité de :

- * poursuivre ses études supérieures en technicien spécialisé et équivalent, licence professionnelle, master, grandes écoles de commerce...;
- * s'insérer dans la vie active en exerçant des activités, sous l'autorité et l'encadrement d'un chef des ventes ou d'un directeur commercial au sein d'entreprises relevant de différents secteurs d'activité telles que :
- Les entreprises commerciales (distributeurs, concessionnaires, grossistes);
- Les entreprises de services (vente de prestations telles que l'entretien, la location, la communication publicitaire, la banque, l'assurance, l'immobilier);
- Les entreprises de production (fabrication et commercialisation de biens de consummation courante, de petits équipements, de fournitures industrielles) ;
- -Créer sa propre entreprise.

5-3 معلومات عن التكوين بمسلك: المحاسبة

A l'issue de sa formation le lauréat du « Bac professionnel Comptabilité » aura acquis les compétences requises pour réaliser efficacement les opérations et les activités suivantes :

- * La gestion administrative et comptable des relations externes de l'entreprise à savoir :
- Les relations avec les clients;
- Les relations avec les fournisseurs ;
- Les relations avec l'Etat;
- Les relations avec les banques.

* La Gestion administrative et comptable des relations avec le personnel.

Les principales tâches réalisées concernent :

- les opérations courantes de gestion du personnel (tenue des dossiers du personnel, gestion des absences et congés, déplacements, information);
- Les travaux de la paie du personnel.

* La participation à l'élaboration des documents de synthèse et à l'analyse de la situation financière :

- Elaboration des documents de synthèse;
- Préparation des outils d'analyse de la situation financière de l'entreprise.

* La participation au contrôle de gestion en réalisant les tâches suivantes :

- Le calcul des différents coûts de l'entreprise;
- L'élaboration des différents budgets de l'entreprise.



والادارة

الافاق المهنية للمسلك

Les lauréats de ce cursus de formation ont la possibilité de :

- Poursuivre des études supérieures en technicien spécialisé et équivalent, en licence professionnelle et équivalent, ou dans des écoles de commerce;
- Evoluer vers les fonctions de collaborateur comptable et d'encadrement par promotion interne et par la voie de la formation continue;
- Créer leur propre entreprise après avoir acquis une expérience sur le marché de travail.

Gestion Administration معلومات عن التكوين بمسلك: التسيير والإدارة

Le programme de formation «Gestion Administration » forme ses futurs lauréats à la maitrise des compétences pour l'exercice de la fonction Gestion Administration. Le titulaire du Baccalauréat Professionnel de cette filière dispose des compétences spécifiques lui permettant de :

- Effectuer la tenue et la gestion des dossiers,
- Assister le gérant,
- Assurer l'intérim du responsable en son absence,
- Assurer la facturation, le suivi des achats ou des ventes et la gestion des commandes,
- Etablir la paie et les déclarations sociales et fiscales courantes à travers l'utilisation des logiciels spécialisés,
- o Organiser son travail et être en relation avec les différents partenaires de l'entreprise (clients, fournisseurs, personnel, administration...)

الافاق المهنية للمسلك

le titulaire du Baccalauréat Professionnel Gestion Administration exerce son activité en étant placé directement sous l'autorité du responsable :

chef d'entreprise / cadre dirigeant / commerçant.....;

profession libérale ;

⊚ etc.....

Il peut également travailler pour le compte d'autres collaborateurs tels que des gestionnaires,

des commerciaux, des techniciens ou encore des acteurs associatifs. Son rôle de support est alors privilégié.

Les lauréats de ce cursus de formation ont la possibilité de :

- Poursuivre des études supérieures en technicien spécialisé et équivalent, en licence professionnelle et équivalent, ou dans de grandes écoles de commerce;
- Evoluer vers les fonctions de collaborateur gestionnaire et d'encadrement par promotion interne et par la voie de la formation continue:
- Créer leur propre entreprise après avoir acquis une expérience sur le marché de travail.



7-3 معلومات عن التكوين بمسلك : اللوجيستيك Logistique

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Logistique » est un professionnel qui prépare et réalise les opérations liées à la réception des marchandises et à la mise en stock, suit l'exploitation et l'expédition des commandes. Il gère les stocks et leur approvisionnement.

Il exerce son travail sur le lieu de stockage de l'entreprise qui peut se situer en entrepôt couvert ou à l'extérieur en fonction des marchandises et du secteur d'activité. Il peut également être amené à travailler dans des entrepôts à température dirigée, en froid positif ou négatif.

En fonction des marchandises et des clients, il est amené à respecter des contraintes règlementaires particulières (produits dangereux, périssables, surgelés...).

الافاق المهنية للمسلك

Les responsabilités assumées par le titulaire du baccalauréat professionnel « Logistique » durant son parcours professionnel, pourront le conduire à des postes d'encadrement tels que :

- Chef d'équipe (réception, stockage, préparation de commandes, expédition);
- Responsable magasin de matières premières ou produits finis ;
- Responsable d'une petite unité logistique ;
- Responsable de dépôt (petite unité) ;
- Responsable qualité en logistique



8-3 معلومات عن التكوين بمسلك: تصميم الأزياء Stylisme Modélisme

A l'issue de sa formation le lauréat du « Bac professionnel stylisme modélisme » aura acquis les compétences requises pour occuper efficacement des fonctions de création des collections et suivi des patronages au lancement en fabrication à l'aide du CAO (coupe assistée par ordinateur).

Armé des connaissances et habiletés liées aux matières, aux techniques de création de la mode, il sera en mesure d'exécuter les tâches techniques suivantes:

- Participer à la réalisation des collections par saison ou à chaque fois que les clients demandent, sous l'autorité d'un styliste confirmé;
- Participer à la réalisation des gabarits, et avec l'équipe du Bureau d'études créations, fait la mise au point de chaque
- Concevoir les prototypes sous la coordination du responsable du « Bureau d'études création » ·
- Exécuter les gradations;
- Suivre l'exécution des têtes de séries ;
- Participer à la transmission des données du dossier technique.

الافاق المهنية للمسلك

Les lauréats de ce cursus de formation ont la possibilité de :

- Poursuivre des études supérieures en technicien spécialisé et équivalent, ou une licence professionnel
- Occuper une fonction dans des bureaux d'études des entreprises ;
- Créer leur propre entreprise après avoir acquis une expérience sur le marché de travail.

دليل توجيه نت الجذوع المشتركة والسنة 1 بكالوريا - موقع توجيه نت 2020/2019

المراجع المعتمدة:



- الاطار الرجعي لمسالك البكالوريا المهنية
- أعمال وانتاجات موقع توجيه نت www.tawjihnet.net