

دلیل توجیه الجذوع الشترکة و ۱ بکالوریا

افاق وتوضيحات مختلف الشعب والمسالك 2022

من إنجاز: فريق موقع ومنتديات توجيه نت . نت

www.tawjihnet.net





يقدم دليل توجيه نت الخاص بالجذوع المشتركة و1 باك في نسختة المنقحة 2022 توضيحات الشعب و المسالك العاديــة : الاداب والعلوم الإنسانية (الاداب/ العلوم الإنسانية (الاداب/ العلوم الإنسانية (الداب/ العلوم التجريبية (عالحياة والارض / ع فزيائية/ ع زراعية) – العلوم الرياضية (أ / ب) – العلوم والتكنولوجيات الكهربائية والميكانكية – العلوم الاقتصادية والتدبير (اقتصاد/ ع التدبير المحاسباتي) ، الفنون التطبيقية ، المسالك الدولية للبكالوريا المغربية (خيار فرنسية – خيار انجليزية – خيار إسبانية) ، و مسالك الدولية البكالوريا المغربية الفلاحي) – و مسالك رياضة ودراسة .

كما يضم الدليل معلومات هامة وتفاصيل وافاق مختلف شعب ومسالك البكالوريا، بالاضافة لمعاملات ومواد تلك الشعب بارتباط بهيكلة التعليم الثانوي التاهيلي. و مستجدات التدبير الرقمي لرغبات التوجيه عبر منظومة مسار فضاء المتمدرس Massar service Moutamadris

نذكر تلاميذتنا بأن ولوج شعبة أو مسلك، مرتبط أولا بالحصول على تأشيرة النجاح؛ والتي تعتبر المثابرة أهم ركائزها، وثانيا بحسن الاختيار الذي يأخد بعين الاعتبار المؤهلات والقدرات الفردية والنتائج الدراسية من جهة ، والآفاق المهنية والمستقبلية من جهة ثانية. لدلك وجب معرفة تفاصيل وافاق كل شعبة على حدة و الاستشارة الواسعة و التوكل على الله وهو المعين ،

شكر خاص لكل من ساهم في اخراج دليل توجيه نت للجذوع المشتركة والسنة 1 باك نسخة 2022 ومتمنياتنا بالتوفيق للجميع – فريق موقع paraitinet net

محتوى الدليل:

الموضوع	رقم الصفحة
1- حالة صعوبة اتخاد قرار التوجيه	ص 2
2- هيكلة الشعب والمسالك (العادية) بالثانوي التأهيلي	ص 3
3- مواد ومعاملات الجذوع المشتركة	ص 4
	ص 5
5- شعبة الآداب والعلوم الإنسانية	ص 6
6- شعبة العلوم التجريبية	ص 7
7- شعبة العلوم الرياضية	ص 8
8- شعبة علوم الاقتصاد والتدبير	ص 9
9- شعبة العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية	ص 10
10- شعبة العلوم والتكنولوجيات الكهربائية	ص 11
11- شعبة الفنون التطبيقية	ص 12
12- الشعب و المسالك الدولية للبكالوريا المغربية	ص 13
13- مسالك البكالوريا المهنية	ص 15
- هيكلة الجذوع المهنية ومسالك البكالوريا المهنية والجسور	ص 15
- مواد وحصص ومعاملات السنة 1و2 باك المسالك المهنية + معلومات واذ	
14- مسارات ومسالك رياضة ودراسة	ص 30
-15	ص 31

حالة صعوبة اتخاد قرار التوجيه:

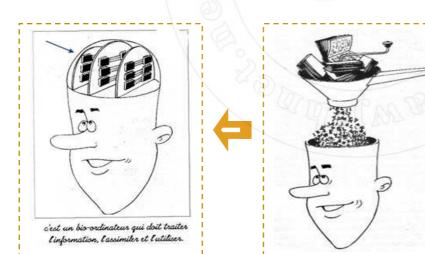
تساؤل يطرحه الكثير من التلاميذ (منقول من منتديات توجيه نت قسم: التوجيه بالسنة بالجذوع المشتركة):

انا تلميذة 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:

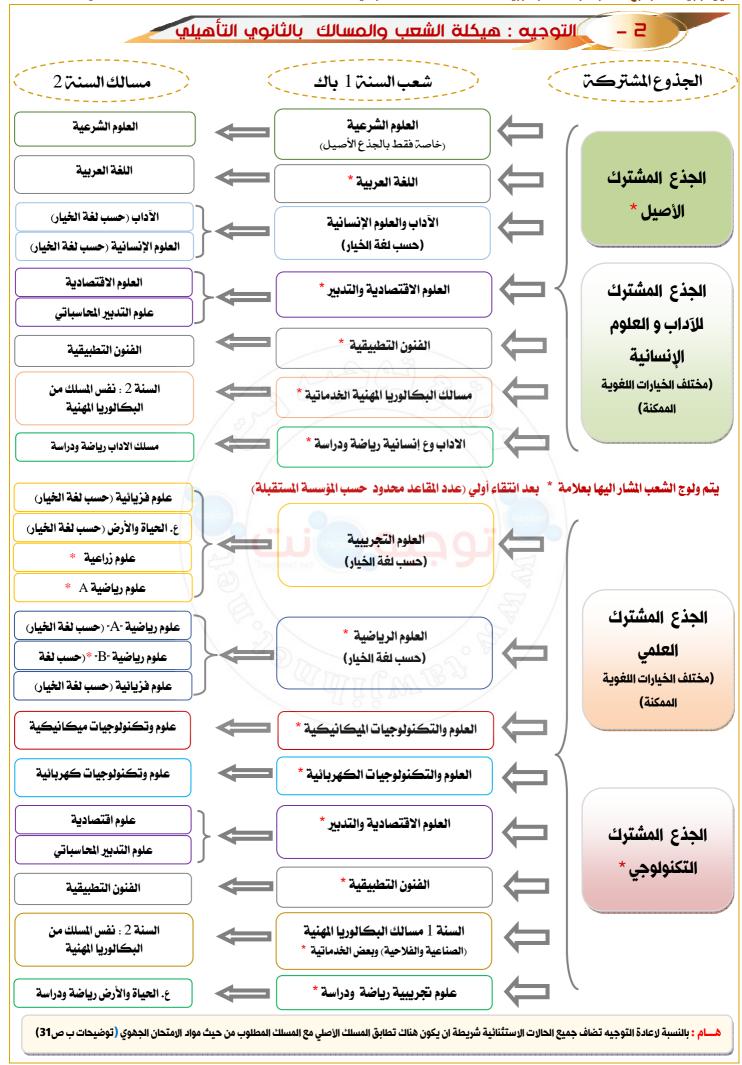
- ننصح التلميذة السائلة باستشارة أساتذة مادتي العلوم الفزيائية والرياضيات، فهم يعرفون المؤهلات التـــي تتوفرون عليها، كما يمكن استشارة المستشار في التوجيه التربوي بالمؤسسة ؛
- فيما يخص الافاق، وامكانات ولوج المدارس العليا، الامر مرتبط بالجدية والمثابرة الدائمة والاستمراية : صحيح أن العلوم الرياضية لها 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 غيرهاببذل مزيدا من المجهودات الذاتية في الفهم والاستعاب ، والتضحية بالوقت الكافي من أجل الفهم: باستحضار كافة المراجع والامكانات المتوفرة، بغية معالجة وتنظيم العلومات (مثلما توضح الصور جانبه).

- لقد وضعنا بين ايديكم » دليل التوجيه الخاص بالجذوع المشتركة والسنة 1 باك 2022 « ، 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



مواد ومعاملات الجذوع المشتركة



-3 مواد وحصص ومعاملات الجذوع المشتركة العادية و الدولية -3

نكنولوجي	الجذع الن		الجذع العلمي	لإنسانية	جذع الآداب والعلوم ا	ليم الأصيل	جذع التعا	المواد
المعامل	الحصص	المعامل	الحصص	المعامل	الحصص	المعامل	الحصص	المقررة
-	-	-	-	-	-	4	3	التفسير والحديث
-	-	-	-	-	-	4	3	الفقه والأصول
-	-	-	-	-	-	2	1	التوثيق
2	2	2	2	2	2	-	-	التربية الإسلامية
2	2	2	2	4	5	4	5	اللغة العربية
2	2	2	2	2	2	2	2	الفلسفة
2	2	2	2	4	4	3	2	التاريخ والجغرافيا
3	4	3	4 (+ 2h بالنسبۃخ. فرنسیۃ)	4	4 (+ 4h بالنسبۃخ. فرنسیۃ)	3	4	اللغة الفرنسية
3	3	3	3 (+ 2h بالنسبةخ. انجليزية او اسبانية)	Ø 3	4 (+ 4h بالنسبۃ خ. انجلیزیۃ او اسبانیۃ)	2	3	اللغة الأجنبية الثانية
3	2	2	2 2	2	2	2	2	المعلوميات
-	-	- /)_/	2	1	- \	-	الثقافة الفنية
4	5	4	5	2	2	2	2	الرياضيات
-	-	4	3	2	1	2	1	علوم الحياة والأرض
4	4	4	1611ct 4	•	-	tawnhnet	-	الفيزياء والكيمياء
4	3	-	20 200	-	11001		-	علوم المهندس
2	2	2	2	2	2	2	2	التربية البدنية
1	****	1	(2) (1	****	3	****	المواظبة والسلوك
32	31	31	31	30	29	33	30	المجموع

2-3 مواد وحصص ومعاملات حذوع البكالوريا المفنية:

المواد المدرسة	الجذع المشترك الفلا	رحي (الجذع المشترك الصناعي الجذع المشترك الخدم		الجذع المشترك الخدماتي	
	عدد الحصص	المعامل	عدد الحصص	المعامل	عدد الحصص	المعامل
المواد المهنية	4 ساعات	6	4 ساعات	6	6 ساعات	6
الرياضيات	5	4	5	4	2	2
الفيزياء والكيمياء	4	4	4	4	-	-
علوم الحياة والأرض	3	4	-	-	-	-
المعلوميات	1*	2	2	2	2	2
اللغة الفرنسية	4	3	4	3	4	4
اللغة الأجنبية الثانية	3	3	3	3	4	3
اللغة العربية	2	2	2	2	5	4
التربية الاسلامية	2	2	2	2	2	2
التاريخ والجغرافيا	2	2	2	2	4	4
الفلسفة	2	2	2	2	2	2
التربية البدنية	2	2	2	2	2	2
المواظبة والسلوك	-	1	-	1	-	1
المجموع	34 س	37	32 س	33	33 س	32

4- شعب التعليم الأصيل

	عربية	اللغة اا		العلوم الشرعية				المستويات
اباك	السنة 2 باك		السنة 1	باك	السنة 2	باك	السنة 1	
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المــــواد
4	3	4	3	2	2	2	2	
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	-	^ <u>-</u> ∞	1	1	علوم الحياة والأرض
4	4	4	4	5	4	250	4	التفسير والحديث
-	-	- /	(25)	5	4	5	4	الفقه والأصول
-	-	-/	7/ /	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 wjihne	2	4	2	1	2	التربية البدنية
1		1	()	ta]vjihnet		11		المواظبة والسلوك
33	29	28	30	40	31	32	32	الجمـــوع

الامتحان الجهوي السنة 1 باك: : (يشكل %25 من المعدل العام للبكالوريا)

- -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: (يشكل %50 من المعدل العام للبكالوريا)
- **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 مراد كلام اللـه وكـلام رسوله صلى الله عليه وسلم
 - التمكن من بعض جوانب العلوم الشرعية تفسيرا وحديثا وأصولا وفقها؛

أهدافالتكوين في مسلك العلوم الشرعيت

- التمكن من نسق اللغـة العربيـة والقدرة على فهـم كتـاب اللـه 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

المستويسات	السنة 1 باك		السنة	2 باك	السن	ة 2 باك
	آداب وعلوم إنسانية		آدا	اب	علوم	إنسانية
المـــواد	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل
اللغة العربية وآدابها	5	4	5	4	4	3
اللغة الأجنبية الأولى وآدابها	5	4	5	4	4	4
اللغة الأجنبية الثانية	4	4	5	4	4	3
التاريخ والجغرافيا	4	4	4	3	5	4
الفلسفة	2	4	3	3	4	4
التربية الإسلامية	2	2	2	2	3	2
الثقافة الفنية	2	7043	1 L	- /	-	-
الرياضيات	2		2	1/	2	1
علوم الحياة والأرض	Ja,	1	<u> </u>	(-3)	-	-
التربية البدنية	2	1	2	4	2	4
المواظبة والسلوك		1		1 /		1
المجمسوع	29	27	28	26	28	26

الامتحان الجهوي السنة 1 باك: : (يشكل %25 من المعدل العام للبكالوريا)

شعبة الآداب والعلوم الانسانية: الرياضيات (معامل 1) ، التربية الاسلامية (معامل 2) واللغة الفرنسية (معامل 4). الامتحان المطنوع السنة 2 بالزيريث كل 2006م: الموديا بالعام البكلامييا)

الامتحان الوطني السنة 2 باك: (يشكل %50 من المعدل العام للبكالوريا)

- 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 الأداب

- التمكن من اللغة العربية والقدرة على التواصل باللغات الأجنبية كتابيا وشفهيا؛
- القدرة على توظيـف هـذه 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 الاجتماعى؛

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 المهنى — إجازات التربية - ...

6 – شعبة العلوم التجريبية

2 باك	السنة	2 باك	السنة	2 باك	السنة	السنة 1 باك		المستويسات
زاعية	علوم ز	بزيائية	علوم ف	ة والأرض	علوم الحيا	جريبية	علوم ت	
المعامل	حصص	المعامل	حصص	المعامل	حصص	المعامل	حصص	المـــواد
2	2	2	2	2	2	2	2	اللغة العربية
4	4	4	4	4	4	4	4	اللغة الأجنبية الأولى
2	3	2	3	2	3	2	3	اللغة الأجنبية الثانية
2	2	2	2	2	2	2	2	الفلسفة
7	5	7	5	7	5	7	5	الرياضيات
5	4(2)	7	6(2)	5	4(2)	7	4(2)	الفيزياء والكيمياء
5	3(2)	5	4(2)	7	6(2)	7	4(2)	علوم الحياة والأرض
5	3(2)	-	-/.,	2-2ª		and	-	علوم النباتية/ الحيوانية (تدرس بالفرنسية)
4	2	4	2	4	2	2	2	الترجمة
2	1	- /	2-/	/ -	-	2	2	التاريخ والجغرافيا
2	1	2	1 /	2	1	2	2	التربية الإسلامية
4	2	4	2	4	2	1	2	التربية البدنية
1		1 (************************************		1		1	tawjihne	المواظبة والسلوك
45	32	40	31	40	31	39	32	المجمسوع

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

الامتحان الجهوي السنة 1 باك: : (يشكل %25 من المعدل العام للبكالوريا)

شعبة العلوم التجريبية: اللغة العربية (معامل 2)، التاريخ والجغرافيا (مع 2)، التربية الاسلامية (مع 2) واللغة الفرنسية (مع 4). الامتحان الوطني السنة 2 باك: (يشكل %50 من المعدل العام للبكالوريا)

- 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 والعلـوم الطبيعيـة واللغـة الفرنسية
 - القدرة على الملاحظة الدقيقة والاستدلال والبرهنة
 - حب الاستطلاع وميول للبحث العلمي

الآفاق 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 العلمي المناسب
- استعمال المنهج الافتراضي الاستنتاجي وتكييفه حسب معطيات وطبيعة الاشكالية المطروحة؛
- تمكين المتعلم من الاطلاع على المستجدات ومسايرتها في مجالات العلوم والتكنولوجيات؛
 - تنمية القدرة على التواصل بمختلف أشكاله.

7 - شعبة العلوم الرياضية

2 باك		2 باك		السنة 1 باك		المستويسات
ضية (B)	علوم ریا	غية (A)	علوم ریاد	ضية	علوم ریا	
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	ا ا <u>ا ـــــو</u> اد
2	2	2	2	2	2	اللغة العربية
4	4	4	4	4	4	اللغة الأجنبية الأولى
2	3	2	3	2	3	اللغة الأجنبية الثانية
2	2	2	2	2	2	الفلسفة
9	7	9	7	9	7	الرياضيات
7	6(2)	7	6(2)	7	5(2)	الفيزياء والكيمياء
-	-	3	2(1)	3	2(1)	علوم الحياة والأرض
4	2	4	2	2	2	الترجمة
3	3	/ 3	7 / <u>-</u> /	-	<u>-C.</u>	علوم المهندس
-	-	/-	<u> </u>	2	2	التاريخ والجغرافيا
2	1	2	/ 1	2	2	التربية الإسلامية
4	2	4	2	1	2	التربية البدنية
1			(" j	awjihnet]	ı no i'	المواظبة والسلوك
40	32	40	31	37	33	الجمسوع

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

الامتحان الجهوي السنة 1 باك: : (يشكل %25 من المعدل العام للبكالوريا)

شعبة العلوم الرياضية: اللغة العربية (معامل 2)، التاريخ والجغرافيا (مع 2)، التربية الإسلامية (مع 2) واللغة الفرنسية (مع 4). الامتحان الوطني السنة 2 باك: (يشكل %50 من المعدل العام للبكالوريا)

- 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 للفنــون والمهــن / العلــوم التطبيقيــة - المدرســة الوطنيــة للهندســة المعماريــة – المـدارس العليــا 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؛
- توظيـف تقنيـات التجريـب واسـتعمال المعـدات التجريبيـة وأجهـزة القياس بإتقان؛
 - التواصل كتابيا وشفهيا بيسر اعتمادا على البرهنة والاستدلال؛

ا- شعبة علوم الاقتصاد والتدبير

المستويسات	السنة ا	.911.	السنة 2 با	ك	السنة 2	2 باك
	ا مسا	ا بنات	علوم اقتصا	دية	علوم التدبير	المحاسباتي
ــواد	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل
فة العربية	2	2	2	2	2	2
فة الأجنبية الأولى	2	3	2	3	2	3
فة الأجنبية الثانية	3	2	3	2	3	2
لسفة	2	2	2	2	2	2
اريخ والجغرافيا	2	3	2	3	2	2
ياضيات (يدرس بالفرنسية)	4	4	4	4	4	4
بية الإسلامية	o 2	2	1	2	1	2
ناسبة والرياضيات المالية Comptabilite et Maths finanières	3	50 4	2 0	4	4	6
قتصاد العام والإحصاء Economie générale et statistique	4	6	6	6	2	3
قتصاد والتنظيم الإداري للمقاولات Economie et organisation administrative des entreprises	3	3	2	3	4	6
القانون Droit	1	1	1	4	1	4
لوميات التدبير L'informatique de gestion	وجيا	ojilmet	2	4	2	4
بية البدنية	2	1	2	4 @	2	4
اظبة والسلوك		1	2	\1 9		1
الجمسوع	31	35	31	44	31	45

الامتحان الجهوي السنة 1 باك: : (يشكل %25 من المعدل العام للبكالوريا) شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير: العربية (مع 2) ، التربيخ والجغرافيا (مع 3) ، التربية

شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير: العربية (مع 2) ، التاريخ والجغرافيا (مع 3)، التربية الإسلامية (مع 2) و الفرنسية (مع 3). الامتحان الوطني السنة 2 باك: (يشكل %50 من المعدل العام للبكالوريا)

- مسلك الاقتصاد: الرياضيات (مع 4)، Comptabilite et maths finanières (مع 6)، همسلك الاقتصاد: الرياضيات (مع 2)، Economie générale et statistique (مع 3)، اللغة الأجنبية الثانية (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.

الأفاق 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

- تمكين المتعلم من معارف ومفاهيم وتكوينات اقتصادية تِؤهله 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، ...).

- شعبة العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية

2 باك	السنة	1 باك	السنة	المستويسات		
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	ا <u>۲</u> واد		
2	2	2	2	اللغة العربية		
4	4	4	4	اللغة الأجنبية الأولى		
2	3	2	3	اللغة الأجنبية الثانية		
2	2	2	2	الفلسفة		
7	5	6	5	الرياضيات (يدرس بالفرنسية)		
5	4(2)	6	4(2)	الفيزياء والكيمياء (يدرس بالفرنسية)		
8	4 4 1	8	4 4 1	علوم المهندس: - Unité de conception - Unité de production - CFAO		
2	/1	2	2	التربية الإسلامية		
4	2	/ 1	2	التربية البدنية		
1	-augunet	1.9		المواظبة والسلوك		
37	32	34	33	الجمسوع		

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

الامتحان الجهوي السنة 1 باك: (يشكل %25 من المعدل العام للبكالوريا)

شعبة العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية : اللغة العربية (معامل 2)، التربية الإسلامية (معامل 2) واللغة الفرنسية (معامل 4). الامتحان الوطني السنة 2 باك: (يشكل %50 من المعدل العام للبكالوريا)

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

المؤهلات المطلوبت

- مستوى معرفى جيد فى الرياضيات والعلوم الفيزيائية واللغة الفرنسية
 - القدرة على تحمل أعباء المختبر والمصنع
 - بنیة جسدیة سلیمة

الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

■ العلوم والتقنيات — المدرسة الوطنيـة للهندسـة المعماريـة- الأقسام التحضيرية للمدارس العليـا للمهندسـين (تقنيـة) - المعهـد العـالي للدراسات البحريـة — المدارس الوطنيـة العليا للفنون والمهن / العلـوم التطبيقيـة — المدارس العليـا للتكنولوجيـا — شهادة التقني العـالي — كليـة العلوم....

أهداف التكوين في شعبة العلوم الميكانيكية

- استعمال الأدوات المنهجية في ابتكار وإنجاز وتأهيل منتوج صناعي؟
 - إيجاد حلول تكنولوجية تنافسية تحترم معايير الجودة؛
- إدراك مـدى التغييــرات التكنولوجيــة التــي يعرفهــا مجــال الصــناعة الميكانيكية؛
 - التواصل مع محيطه المباشر ومع المختصين في المجالات الموازية؛
 - الاندماج ضمن مجموعة عمل؛
 - تحرير التقارير الخاصة بالأشغال؛
 - استثمار معارفه في المحافظة على البيئة.

اللهربائية العلوم والتكنولوجيات الكهربائية

المستويسات	السنة	1 باك	السنة 2	اباك
	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل
لعربية	2	2	2	2
لأجنبية الأولى	4	4	4	4
لأجنبية الثانية	3	2	3	2
ä	2	2	2	2
يات (يدرس بالفرنسية)	5	6	5	7
ء 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	8,5	3 2 2 2	8
الإسلامية	2	2	1	2
البدنية	2	awjihnet.	2	4
ة والسلوك	tawn	Town		1
المجموع	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: : (يشكل %25 من المعدل العام للبكالوريا) شعبة العلوم والتكنولوجيات الكهربائية : اللغة العربية (معامل 2)، التربية الإسلامية (معامل 2) واللغة الفرنسية (معامل 4).

الامتحان الوطني السنة 2 باك: (يشكل %50 من المعدل العام للبكالوريا)

- **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
 - ىنىة حسدية 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 الهيكلى والوظيفى 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 محيطه المباشر ومع المختصين في المجالات الموازية؛
 والاندماج ضمن مجموعة عمل؛

🗕 شعبة الفنون التطبيقية

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	Dessin et expression plastique الرسم والتعبير التشكيلي
4	2	2	_3	الثقافة التشكيلية تاريخ الفن Culture plastique histoire de l'art
-	-	4	4	Arts graphiques فنون الغرافيك
-	-	4	4/	Le volume
8	6	/-	/-	Design de communication et de Multimedia
5	3	9-	/ -	Design d'environnement
5	3	-augumes		Design du produit
4	2	1,00	2	التربية البدنية
1		1 (1)	\	المواظبة والسلوك
45	33	32	34	المجمسوع

الامتحان الجهوي السنة 1 باك: (يشكل 25% من المعدل العام للبكالوريا) شعبة الفنون التطبيقية: الراضات (مواول 2) النوبية الاس

شعبة الفنون التطبيقية: الرياضيات (معامل 2)، اللغة العربية (معامل 2)،التربية الْإسلامية (معامل 2) واللغة الفرنسية (معامل 4). <mark>الامتحان الوطني السنة 2 باك: (يشكل %50 من المعدل العام للبكالوريا)</mark>

(مع 5) ، الفلسفة (مع 5) . Design d'environnement ، (8 مع 5) ، الفلسفة (مع 5) ، الفلسفة (مع 5) ، الفلسفة (مع 5) . Design d'environnement ، (8 مع 15) . الفلسفة (مع 5) . Design du produit

المؤهلات المطلوبة

- 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 شعبت الفنون التطبيقيت

- التحكم في التقنيات التشكيلية على مستوى الفضاء والحجم؛
- بلورة قدرات إبداعية تتجلى في وضع مشاريع تشكيلية وتنفيذها على نحو شخص؛
 - 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



/ المسالك الدولية لليكالوريا المغريية

1- 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):

المسك الدولي للعلوم - خيار إنجليزية و خيار إسبانية:

(المسالك الدولية للعلوم - خيار فرنسية :	
. 1-2-21- 10- 10- 10	\mathbf{v}

المستويسات والحصص بالساعات المسواد	الجذع المشترك	السنة الأولى علوم تجريبية	السنة الأولى علوم رياضية	المستويات والحصص بالساعات المواد	الجذع المشترك	السنة الأولى علوم تجريبية	السنة الأولى علوم رياضية
اللغة العربية	2	2	2	اللغة العربية	2	2	2
اللغة الأجنبية الأولى وآدابها	4	4	4	اللغة الأجنبية الأولى(الفرنسية)	4	4	4
تقنيات التعبير والتواصل TEC	2	2	2	اللغة الإنجليزية أو الإسبانية	5	8	8
اللغة الأجنبية الثانية	3	3	3	الفلسفة الفلسفة	2	2	2
الفلسفة	2	2	2	الرياضيات (باللغة الأجنبية)		5	7
الرياضيات (باللغة الأجنبية)	5	5	7		5	_	
الفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)	4	4	5	الفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)	4	4	5
علوم الحياة والأرض (باللغة الأجنبية)	3	4	2	علوم الحياة والأرض (باللغة الأجنبية)	3 /	4	2
المعلوميات	2	-		المعلوميات	2		722
التاريخ والجغرافيا	2	2	2	التاريخ والجغرافيا	2	2	2
241000004495550				التربية الإسلامية	2	2	2
التربية الإسلامية	2	2	2	التربية البدنية	2	2	2
التربية البدنية	2	2	2	The second secon			
الترجمة	_		E E	الترجمة			
المجمع	33	32	33	Towjinnet net	33	35	36

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

🚺 المسلك الدولي للآداب والعلوم الانسانية – خيار إنجليزية و خيار إسبانية : 🦯

سلك الدولي للآداب والعلوم الانسانية - خيار فرنسية :)	_					-	سر ال
	لمسك	الدولي للأداب وا	والعلوم	الانسانية	- خيار	فرنسة	(

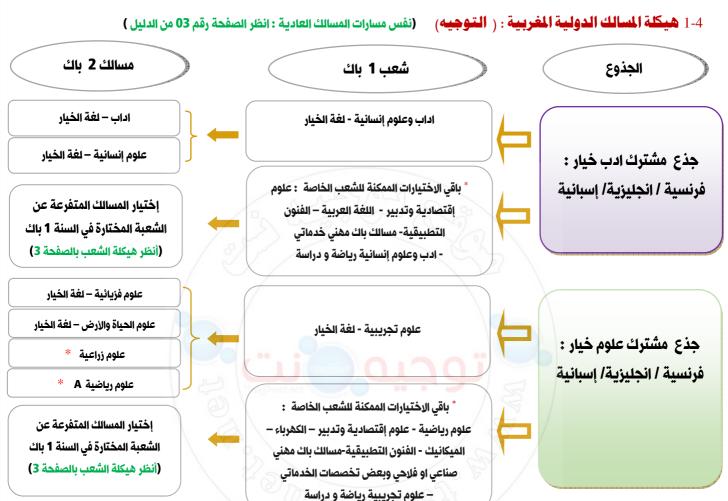
	A	_	-	v
W)@	5	9	
_	٨.		2	

السنة الأولى- الآداب والعلوم الإنسانية	الجذع المشترك	المستويات والحصص بالساعات المسواد
5	5	اللغة العربية
5	4	للغة الأجنبية الأولى (الفرنسية)
8	8	للغة الإنجليزية أو الإسبانية
2	2	لفلسفة
2	2	الرياضيات (باللغة الأجنبية)
		لفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)
1	1	علوم الحياة والأرض (باللغة الأجنبية)
\$ <u>\$100</u> -	2	لمعلوميات بالإنجليزية أو الإسبانية
4	4	لتاريخ والجغرافيا
2	2	لتربية الإسلامية
2	2	لتربية البدنية
2	1	لثقافة الفنية
33	33	لمجمــوع

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

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

- في مجموعة من الأكاديميات ، أصبحت المسالك الدولية معممة ، كما أصبحت إمكانيات 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....



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

$\,$ الامكانات المكنة لاعادة للتوجيه من وإلى المسالك الدولية $\,$

لكل تلميذ(ة) الحق في تغيير التوجيه إذا تبين له أنه لم يحسن الاختيار أو إذا لم يستطع المسايرة بالشعبة أو المسلك الذي اختاره حسب الامكانات المتاحة وفقا للمذكرة 90 لسنة 2007 (باقي الجذوع وشعب البكالوريا المهنية. توضيحات إمكانية ولوج المسالك الدولية عن باقى 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.

The property of the property o

معلومات إضافية عن الافاق وللاجابة عن الاستفسارات والتساؤلات بموقع ومنتديات : توجيه نت.نت www.tawjihnet.net

🗉 – مسالك البكالوريا المهنية

آ– تقدیم

- 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 ؛

2- هيكلة الجذوع المهنية ومسالك البكالوريا المهنية:

مسالك البكالوريا المهنية		الجذع المشترك المهني
Conduite de l'exploitation agricole	مسلك تدبير ضيعة فلاحيا	الجذع المشترك الفلاحي
صناعة البنيات العدنية Fabrication Mécanique	عشترك الفلاحي مسلك الهندسة المسترك الفلاحي المسترك الفلاحي المسترك الفلاحي المسترك الفلاحي المسترك المسلك المس	
التصنيع الميكانيكي Construction métallique	Conduite de l'exploitation agricole مسلك تدبير ضيعة فلاحية Fabrication Mécanique البيكانيكي المعدنية المسلك الهندسة المسلك المسلك الهندسة المسلك	
صناعة الطائرات construction aéronautique		الجذع المشترك الفلاحي مسلك تدب المشترك الفلاحي الحكو المشترك الككو المسالك البحا المسالك البحا المسترك مسلك فنوا المسلك فنوا المسلك الاسالا المسلك التجا المشترك الخدماتي الخدماتي المسلك التجا المسلك النجا المسلك
الالكتروتكنيك وأجهزة التواصل Electrotechnique Equipements Communicants	65/	
التبريد وتكييف الهواء Froid et Conditionnement d'Air	150	
صيانة المركبات المتحركة / خيار السيارات : Maintenance de véhicules automobiles		
الصيانة الصناعية Maintenance Industrielle		
الصيانة المعلوماتية والشبكات Maintenance Informatique et Réseaux	الله الله	
Systèmes électroniques numérique النظم الالكترونية والرقمية		
الطاقات المتجددة: خيار نظام الطاقة الشمسية Energies Renouvelable	18	
Arts et Techniques du Bois فنون وتقنيات الخشب	1 8 1	
رسم البناء Dessin de Bâtiment	\\\	
أوراش البناء Gros Œuvres du Bâtiment		
Arts Culina	ires مسلك فنون الطبخ	
Services de Restauration	Systèmes électroniques numérique النظم الالكترونية والرقمية الشمسية Systèmes électroniques numérique النظم الالكترونية والرقمية الشمسية Energies Renouvelable الطاقات المتجددة: خيار نظام الطاقة الشمسية Arts et Techniques du Bois فنون وتقنيات الخشب Dessin de Bâtiment مسالك البناء والأشغال (سم البناء عدمات الطعامة Arts Culinaires مسلك فنون الطبخ Services de Restauration مسلك خدمات الطعامة Reception Hôtel	
Reception Hôtel	مسلك الاستقبال الفندقي	10
Cor	مسلك التجارة mmerce	
Compta	مسلك المحاسبة bilité	
Gestion Administration	مسلك التسيير والإدارة n	.
stylisme modélism	مسلك تصميم الأزياء ne	

هام : هناك اختلاف في المسالك بتن الجهات حسب ماهو متوفر في كل مديرية اقليمية

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 التوجيه بالنسبة للتلاميذ الدين اختتموا سلك الجذوع المشتركة غير المهنية بنجاح ؛
 - عن طريق إعادة التوجيه بالنسبة للتلاميذ شعب السنة 1 باك ؛

3-3 مابعد الجذوع والمسالك المهنية (التوجيه):

يمكن التوجيه بعد المسالك المهنية نحو باقي الشعب العادية أو باقي المسالك المهنية (حسب الجدول أسفله).

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)	
شعبة الفنون التطبيقية	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير	التكنولوجيات (كهرباء / ميكانيك)	التوجيه نحو
	شعبة الفنون التطبيقية	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير	
	(Lawjinnet)	شعبة الفنون التطبيقية	

3-4 إعادة التوجيه نحو الجذوع والسالك المهنية:

- امكانية لاعادة التوجيه من الجذوع غير الهنية للجذوع المهنية أو العكس ؛
- امكانية لاعادة التوجيه من السنة 1 باك الشعب العادية نحو السنة 1 باك المسارات المهنية (حسب الجدول أسفله):

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

يتم البث في طلبات التوجيه أو اعادة التوجيه من وإلى الجذوع والمسالك المهنية من طرف اللجنة الجهوية للمسارات المهنية (بالنسبة للجذوع 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 للمعاييـر 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 105 باك المسالك المهنية + معلومات وافاق المسالك -4

1- مسلك القطب الفلاحى: مسلك تدبير ضيعة فلاحية.

مسلك تدبير ضيعة		السنة ا	إباك			السنة	2باك	
مست دبیر صیحہ فلاحیۃ	المراقبة الم	ستمرة	الامتحان	الجهوي	المراقبة الم	ستمرة	الامتح	ان الو ـني
<u>حرجی</u>	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		
للغة الاجنبية الثانية	3	2			3	2	2س	2
الرياضيات	4	7			4	7	3س	7
لفيزياء 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 5	14	6 8 6	6س	10
الفلسفة	2	2			2	2	2س	2
التربية البدنية	2	1			2	4		
لمواظبة والسلوك	100	1			/	01		
الجموع:	38	45			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...



جميع مسالك		السنة 1	باك			السن	42باك	
القطب الصناعي	المراقبة الم	ستمرة	الامتحا	ن الجهوي	المراقبة	المتمرة	الامتح	ان الو ـني
(الاختلاف فقط في المواد المهنية)	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	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	3س	5
المواد المهنية : – مواد التخصص – الأشغال التطبيقية – التدريب الميداني	18	14			18	6 8 6	6س	10
الفلسفة	2	2	702	120	2	2	2س	2
التربية البدنية	2	(1)		Cr 500	2	4		
المواظبة والسلوك	X	1			3/	1/		
المجموع:	38	40			37/	49		

1.2 مسالك الهندسة الميكانيكية : والتي تضم 3 مسالك

- Fabrication Mécanique صناعة البنيات المعدنية
 - التصنيع الميكانيكي Construction Métallique

ناعة البنيا

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 2-1-2

- 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 3-1-2

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
 - Systèmes électroniques Numérique النظم الالكترونية والرقمية
 - الطاقات المتجددة خيار نظام الطاقة الشمسية Energies Renouvelables

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.



الجنواء

Froid et

d'Air

onditionnement

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

Maintenance Industrielle معلومات عن التكوين بمسلك الصيانة الصناعية 4-2-2

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 ;
- 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.



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

Systèmes électroniques Numérique 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.

electronique

3-2 ـ 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

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.



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.

• Comme il peut toujours poursuivre ses études supérieures dans des instituts spécialisés technologiques appliquées post baccalauréat et par la suite dans des licences professionnelles ou autre écoles.

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 الأزباء Stylisme Modélisme		مسلك اللوجيستيك Logistique	-

مسالك: فنون الطبخ ،خدمات		السنة	1 باك			السنة	2 باك	
الطعامة والاستقبال الفندقي	المراقبة ا	الستمرة	الامتحا	ن الجهوي	المراقبة	المستمرة	الامتح	ان الو لني
(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	3	000	3	4	3س	4
المواد المهنية: - مواد التخصص - الأشغال التطبيقية - التدريب الميداني	20	14			20	6 8 6	б	10
المعلوميات	1*	2			1*	2		
الفلسفة	2	2			2	2	2س	2
التربية البدنية	2	1		tawjihnet	2	4		
المواظبة والسلوك	1.8	1			Tawjihnet.ne	I F		
الجموع:	37	36			36	44		

مسالك : التجارة- المحاسبة-		السنة	ا باك		السنة 2باك				
التسيير والادارة	المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة ا	لستمرة	الامتحان الو ـني		
(الاختلاف في المواد المهنية)	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	
اللغة والثقافة العربية	2	2	2س	2	2	2			
اللغة الأجنبية الأولى	4	3	2س	3	4	3			
التربية الاسلامية	2	2	1س30	2	1	2			
الرياضيات	2	4			2	4	2س	4	
اللغة الاجنبية الثانية	3	2			3	2	3س	2	
المواد المهنية: - مواد التخصص						6			
- الأشغال 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			
المجموع:	36	33			35	42			

مسلك اللوجيستيك	السنة 1 باك				السنة 2 باك					
	المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة المستمرة		الامتحان الو ـني			
	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	18	14			18	6 8 6	6س	10		
- المعلوميات	1*	2	23	101	1*	2				
الفلسفة	2	2	5	200	26	2	2س	2		
التربية البدنية	2	12		-	2	4 5				
المواظبة والسلوك		1	***		/	/1 <				
المجموع:	36	36			35	44				

مسلك تصميم الأزياء		السنة	ا باك	Lawyihnet	رسم السنة 2 باك					
	المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة المستمرة		الامتحان الو ـني			
	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل		
اللغة والثقافة العربية	2	4	3س	4	2	4				
اللغة الأجنبية الأولى	4	4	2س	104	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 معلومات عن التكوين بمسلك: فنون الطبخ

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 Baccalauré at 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 :

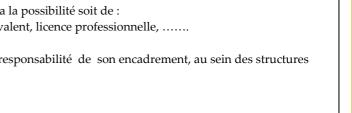
- Accueillir les clients et Gérer les réclamations clients ;
- Expliquer des menus et des cartes ;
- Effectuer la mise en place de la salle à manger et de l'office;
- Préparer et servir des boissons ;
- Prendre et transmettre des commandes ;
- Effectuer les opérations de caisse ;
- Effectuer le service 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 :
- 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

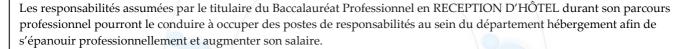
Le titulaire du Baccalauréat Professionnel RECEPTION D'HÔTEL exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs touristiques extrêmement diversifiés.

*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.



ألافاق 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.

6-3 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,
- · 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);



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.

odélisme

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 professionnelle dans des ecoles......
- Occuper une fonction dans des bureaux d'études des entreprises ;
- Créer leur propre entreprise après avoir acquis une expérience sur le marché de travail.

EI 🗕 تخصصات رياضة ودراسة

ولوج مسارات و مسالك رياضة ودراسة ليس معمما و هو مرتبط بما تحدده كل أكاديمية 🛛 حسب الإمكانات المتوفرة ، وفقا للتعاون والشراكة مابين الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين و المندوبيات الجهوية لقطاع الرياضة .

يمكن للمتعلمات والمتعلمين الرياضيين الموهوبين المنتمين لمختلف الجمعيات والنوادي والعصب التابعة للجامعات الملكية، والموجهين إلى أحد المسارات الدراسية الممكنة حسب الهيكلة المشار اليها في الصفحة 3 ولوج تخصص رياضة ودراسة. وهو مسلك يجمع بين الدراسة والتكوين الرياضي.

بالنسبة للدراسة في "مسالك رياضة ودراسة " تكون وفقا للبرامج الدراسية الرسمية الحالية مع تكييف جداول الحصص المتعلمات والمتعلمين بحيث تخصص الفترة الصباحية للدراسة، وتخصص فترة ما بعد الزوال للتكوين الرياضي.

الهذف من مسالك رياضة ودراسة هو تكوين نخب رياضة متمكنة من متابعة الدراسة بالموازة مع التكوين الرياضي بشكل طبيعي بمؤسسات سلكي التعليم الاعادي والتأهيلي.

۱۲ – التوجيه وإعادة التوجيه

- منذ 2020/2019 تم تدبير مختلف العمليات الخاصة بالتوجيه من خلال المسطرة الرقمية و التي تم تفعيلها عبر منظومة مسار (متمدرس) Massar service. من خلال التعبير عن رغبات التوجيه الدراسية والتكوينية ؛
- سوف يتم اعتماد نفس التدابير خلال الموسم الحالي 2022/2021 فور صدور المذكرة الوزارية الجديدة التي سوف تصدر لاحقا (السنة الماضية بدأت المنصة خلال الأسبوع 2 من أبريل بالنسبة للجذوع و1 باك). (سوف يتم توضيح الأمور في وقتها بموقع توجيه نت.نتمن خلال فديو توضحي وشروحات)
 - اعتماد الصيغتين : الصيغة الورقية من خلال المطبوع الورقى للتوجيه بالمؤسسات الثانوية ، والصيغة الرقمية عبر منظومة مسار (متمدرس) Massar
- بالنسبة لاعادة التوجيه بالاضافات للاختيارات والحالات الممكنة في التوجيه (انظر الصفحة 3 من الدليل) ، تضاف جميع الحالات الاستثنائية شريطة ان يكون هناك تطابق المسلك الأصلى مع المسلك المطلوب من حيث مواد الامتحان الجهوي .

مثلا إمكانات إعادة التوجيه الممكنة من: 2 بكالوريا علوم فزيائية



السنة 2 مسلك العلوم الفزيائية

(حسب لغة الخيار)

1- فيديوهات توضيحية لكيفية الاختيار و التعبئة في مسار متمدرس السنة الماضية 2020-2021







www.voutube.com/watch?v=R7vPhYfB2LQ

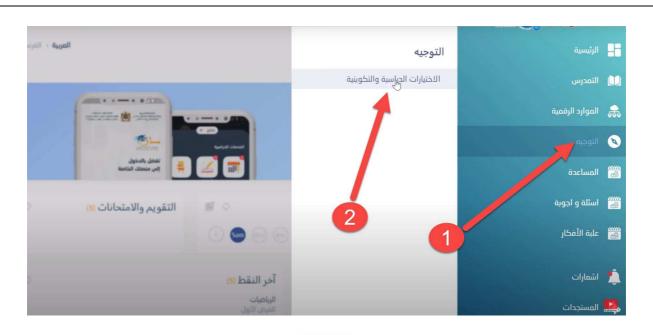
www.youtube.com/watch?v=B14vFyZVjN4

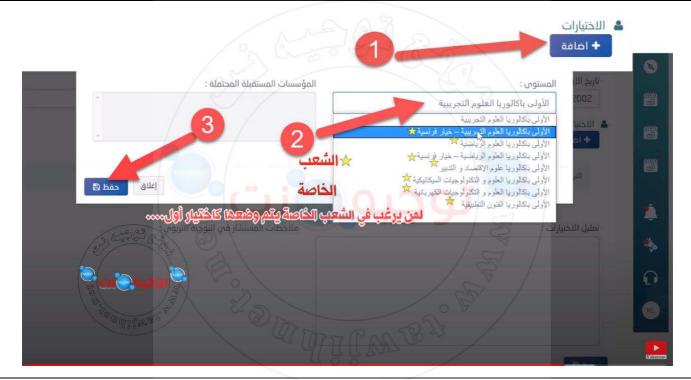
www.youtube.com/watch?v=71ID2tfoGdo

2- صور توضيحية كيفية التعامل مع رغبات التوجيه الرقمية : مسار متمدرس



www.massarservice.men.gov.ma/moutamadris/





شروحات وفيديوهات إضافية في وقتها سوف وللاجابة عن الاستفسارات والتساؤلات بموقع ومنتديات : توجيه نت.نت www.tawjihnet.net

دليل توجيه نت الجذوع المشتركة والسنة 1 بكالوريا - موقع توجيه نت 2022/2021

المراجع المعتمدة:

- المذكرات الوزارية
- قرار تنظيم امتحانات نيل شهادة البكالوريا ، كما تم تتميمه
 - الاطار المرجعي لمسالك البكالوريا المهنية
- أعمال وانتاجات موقع توجيه نت www.tawjihnet.net

