

2017





# دليل توجيم نت الجذوع المشتركة والسنة 1 بكالوريا 2017

# افاق وتوضيحات:

فريق موقع ومنتكيات توجيد نت .نت www.tawjihnet.net

# تقديم حالة صعوبة اتخاد قرار التوجيه

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

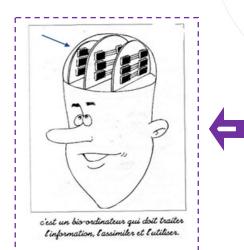
انا تلميذة بالجدع المشترك علمي حصلت في الدورة الأولى على 17.56 في المعدل و 16 في الفيزياء و 19 في الرياضيات و 17 في الفرنسية و انا حائرة : العلوم رياضية أم العلوم تجريبية؟ ماذا اختار ساعدوني ارجوكم  $\stackrel{\square}{}$  و شكرا!

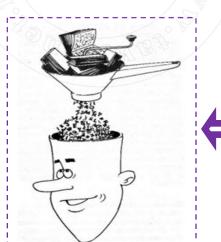
### مقتطف من الاجابات المكنة للتساؤل المطروح:

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

- ننصح التلميذة السائلة باستشارة أساتذة مادتي العلوم الفزيائية والرياضيات، فهم يعرفون المؤهلات التسبي 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 بعض المدارس كالأقسام التحضيرية والتي تشكل النسبة الساحقة لمسار ولوج المهندسين، لكن الاشكال في مدى توفر المؤهلات المطلوبة من أجل المسايرة. كذلك العلوم التجريبية هي من الاختيارات التي لها نصيب جد مهم من الافاق، يكفي الحصول على نقط حسنة في البكالوريا؛ بحكم اعتماد جل المدارس (بما فيها الأقسام التحضيرية) على نقط مرتفعة في الانتقاء من اجل تحديد المقبولين او استدعاء المترشحين للمباريات؛





ننصح التلاميذ في جميع الشعب سواء العلوم الرياضية أو العلوم الرياضية أو العلوم التجريبة أو الاداب أو غيرها الذاتية في الفهم والاستعاب ، والتضحية بالوقت الكافي من أجل الفهم : باستحضار كافة أجل الفهم : باستحضار كافة معالجة وتنظيم المعلومات ( مثلما توضح الصور جانبه).

ـ لقد وضعنا بين ايديكم » دليل التوجيه الخاص بالجذوع المشتركة والسنة 1 باك 2017 «، 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، وللاجابة على الاستفسارات والتساؤلات بموقع ومنتدى: توجيه نت.نت

www.tawjihnet.net



شعب السنة 1 باك مسالك السنت 2

الجذوع المشتركة )

العلوم الشرعية

العلوم الشرعية (خاصة فقط بالجذع الأصيل)

اللغة العربية

اللغة العربية \*

الجذع المشترك الأصيل\*

الأداب

العلوم الإنسانية

الأداب والعلوم الإنسانية

العلوم الاقتصادية والتدبير \*

الجذع المشترك للآداب و العلوم الانسانية

العلوم الاقتصادية

علوم التدبير المحاسباتي

الفنون التطبيقية

الفنون التطبيقية \*

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

العلوم الفزيائية

علوم الحياة والأرض

العلوم الزراعية \*

العلوم التجريبية

الجذع المشترك العلمي

العلوم الرياضية "أ"

العلوم الرياضية "ب" \*

العلوم والتكنولوجيات

الكهربائية

العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية \*

العلوم الرياضية \*

الجذع المشترك التكنولوجي\*

العلوم والتكنولوجيات اليكانيكية

العلوم والتكنولوجيات الكهربائية \*

العلوم الاقتصادية

علوم التدبير المحاسباتي

العلوم الاقتصادية والتدبير \*

الفنون التطبيقية

الفنون التطبيقية \*

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

# شعبالتعليمالأصيل

	عربيت	اللغتاا			شرعية		المستويات	
ءَ باك	السنة 2	ا باك	السنۃ 1	السنة 2 باك		السنة 1 باك		
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المسواد
4	3	4	3	2	2	2	2	علوم اللغة العربية وآدابها
5	4	5	4	4	3	4	3	عنوم النعه العربية والاابها
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	4	5	4	التفسير والحديث
-	-	-	-	5	4	5	4	الفقه والأصول
-	-	-	-	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		1		1		المواظبة والسلوك
33	29	28	30	40	31	32	32	المجمـــوع

### 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 الوطنى 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 والنحوي والإيقاعي بالنسبة للنصوص و مختلف الأوضاع التواصلية؛
- القدرة على توظيف الأدوات اللغوية والبلاغية في فهم مراد
   كلام الله وكلام 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....

# شعبت الآداب والعلوم الإنسانيت

1	السنة 2 باك علوم إنسانية		السنۃ 2 باك آداب		السنة آد وعلوم	المستويسات
المعامل	الحصص الاسبوعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المعامل	الحصص الاسبوعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	العامل	الحصص الاسبوعية	١ <u>١ ــــواد</u>
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	1	2	الرياضيات
-	-	-	-	1	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:

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 اللغات توظيفا سليما في مختلف الوضعيات 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؛
- التمكن من اتخاذ مواقف إزاء بعض القضايا الإنسانية والاجتماعية والمصيرية بالنسبة له
- القدرة على موضعة الظواهر الإنسانية في مختلف أبعادها الاجتماعية والتاريخية و المجالية والفكرية والقانونية؛
  - التمكن من امتلاك أدوات تحليل الواقع الاجتماعي؟

### الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

كلية الآداب والعلوم الإنسانية – كلية اللغة العربية حكلية الشريعة – كلية الحقوق – المعهد العالي للمسرح والتنشيط الثقافي – المدرسة العليا للفنون الجميلة – المعهد الوطني للعلوم والتراث –التمريض- بعض المباريات العسكرية ...

# شعبت العلوم التجريبيت

2 باك راعية	السنت علوم ز	2 باك زيائية	السنت علوم في	السنة 2 باك علوم الحياة والأرض		السنت 1 باك علوم تجريبيت		المستويسات
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)	ı	-	-	-	1	-	علوم النباتية/ الحيوانية (تدرس بالفرنسية)
4	2	4	2	4	2	2	2	الترجمة
2	1	ı	-	-	-	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		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:

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

- 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)، علُوم الحياَّة والأرضُ (مع 5)، الفزياَء والكمياء (مع 5)، اللغة الاجنبية 2 (مع 2) والفلسفة (مع 2) العلوم النباتية والحيوانية (مع 5)

### المؤهلات المطلوبة

- ✓ مستوى جيد في الرياضيات والعلوم الفيزيائية والعلوم الطبيعية واللغة الفرنسية
  - ✓ القدرة على الملاحظة الدقيقة والاستدلال والبرهنة
    - ✓ حب الاستطلاع وميول للبحث العلمى

### الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

كليات الطب وطب الأسنان – كلية العلوم – كلية العلوم والتقتيات – المعهد العالي للدراسات البحرية – المدرسة الوطنية للفلاحة – معهد الحسن الثاني للزراعة والبيطرة – المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية – المدارس العليا للتكنولوجيا– شهادة التقني العالي– الأقسام التحضيرية – مدارس التجارة...

### 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؛
- تدريب المتعلم على خطوات المنهج العلمي من خلال اعتماد الاستدلال العلمي المناسب
- استعمال المنهج الافتراضي الاستنتاجي وتكييفه حسب معطيات وطبيعة الإشكالية المطروحة؛
- تمكين المتعلم من الاطلاع على المستجدات ومسايرتها في مجالات العلوم والتكنولوجيات؛
  - تنمیة القدرة على التواصل بمختلف أشكاله.

# شعبةالعلوم الرياضية

2 باك ضية (B <sub>)</sub>		السنۃ2 باك علوم رياضيۃ (A <sub>)</sub>		السنۃ 1 باك علوم رياضيۃ		المستويسات
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المعامل	الحصص الاسبوعية	الـــواد
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	-	-	-	-	علوم المهندس
-	-	-	-	2	2	التاريخ والجغرافيا
2	1	2	1	2	2	التربية الإسلامية
4	2	4	2	1	2	التربية البدنية
1		1		1		المواظبة والسلوك
40	32	40	31	37	33	المجمـــوع

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) ( ك **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 - كليات الطب و طب الأسنان - كلية العلوم - كلية العلوم والتقنيات - المدرسة الوطنية للفلاحة - معهد الحسن الثاني للزراعة والبيطرة - المدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن - المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية - المدارس العليا للتكنولوجيا- شهادة التقنى العالى...

### أهداف التكوين في شعبة العلوم الرياضية

- اكتساب معارف علمية وبنيات وخوار زميات وطرائق البرهان والتجريب.
- تطبيق المعارف والمهارات النظرية والتجريبية في مجالات مختلفة؛
- التمكن من متابعة الدراسة في أغلب الميادين العلمية أو التكنولوجية والإسهام 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 و الاستدلال؛

# شعبت علوم الاقتصاد والتدبير

	السنة! علوم التدبير		السنة 2 ب علوم اقتصا	ا باك	السنت	المستويات
المعامل	الحصص الاسبوعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المعامل	الحصص الاسبوعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المعامل	الحصص الاسبوعية	المسواد
2	2	2	2	2	2	اللغة العربية
3	2	3	2	3	2	اللغة الأجنبية الأولى
2	3	2	3	2	3	اللغة الأجنبية الثانية
2	2	2	2	2	2	الفلسفة
2	2	3	2	3	2	التاريخ والجغرافيا
4	4	4	4	4	4	الرياضيات
2	1	2	1	2	2	التربية الإسلامية
6	4	4	2	4	3	المحاسبة والرياضيات المالية Comptabilite et Maths finanières
3	2	6	6	6	4	الاقتصاد العام والإحصاء Economie générale et statistique
6	4	3	2	3	3	الاقتصاد والتنظيم الإداري للمقاولات Economie et organisation administrative des entreprises
4	1	4	1	1	1	ا <b>لقانون</b> Droit
4	2	4	2	1	1	معلومیات التدبیر L'informatique de gestion
4	2	4	2	1	2	التربية البدنية
1		1		1		المواظبة والسلوك
45	31	44	31	35	31	المجمسوع

### ألامتحان الجهوي السنة 1 باك:

. و المرابع المربع المربع المربع 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)، عصلك الاقتصاد: الرياضيات (مع 4)، Economie générale et statistique (مع 5)، اللغة الأجنبية الثانية (مع 2) ، والفلسفة (مع 2) مسلك ع التدبير المحاسباتي: الرياضيات (مع 4) ، Comptabilite et maths finanières (مع 6)، 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

- امتلاك تكوين اقتصادي يمكن المتعلم من المقاربة العلمية
   لمختلف الظواهر والمستجدات الاقتصادية وطنيا وعالميا؛
- تمكين المتعلم من معارف ومفاهيم وتكوينات اقتصادية
   يؤهله للتخصص في قطاعات الإنتاج والمال والأعمال؛
- اكتساب المتعلم ثقافة مقاو لاتية كفيلة بتحليل الخطاب الاقتصادي وبتأهيله للانخراط في الحياة العملية؛
- اكتساب المتعلم أدوات التعامل مع الوثائق الاقتصادية (ميزانيات، محاسبة، فواتير، ...).

# شعبت العلوم والتكنولوجيات الميكانيكيت

2 باك	السنت	1 باك	السنت	المستويسات
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	۱ <u>۱</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
5	4(2)	6	4(2)	الفيزياء والكيمياء
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		1		المواظبة والسلوك
37	32	34	33	الجمــوع

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 الوطني 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 – المدرسة الوطنية العليا للقنون والمهن – المدارس العليا للتكنولوجيا– شهادة التقنى العالى....

### أهداف التكوين في شعبة العلوم الميكانيكية

- استعمال الأدوات المنهجية في ابتكار وإنجاز وتأهيل منتوج صناعى؛
  - إيجاد حلول تكنولوجية تنافسية تحترم معايير الجودة؛
- إدراك مدى التغييرات التكنولوجية التي يعرفها مجال الصناعة الميكانيكية؟
- التواصل مع محيطه المباشر ومع المختصين في المجالات الموازية؛
  - الاندماج ضمن مجموعة عمل؛
  - تحرير التقارير الخاصة بالأشغال؛
  - استثمار معارفه في المحافظة على البيئة.

# شعبت العلوم والتكنولوجيات الكهربائيت

، باك	السنة 2	1 باك	السنت	المستويسات
المعامل	الحصص الاسبوعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المعامل	الحصص الاسبوعية	المسواد
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
5	4(2)	6	4(2)	الفيزياء والكيمياء
8	3 2 2 2	8	2 3 2 2	علوم المهندس: -Acquisition, Traitement et Communication de L'information - Alimentation, Distribution et Conversion de l'énergie - Transmission de puissance - Activités pratiques et projets
2	1	2	2	التربية الإسلامية
4	2	1	2	التربية البدنية
1		1		المواظبة والسلوك
37	32	34	33	الجموع

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 العلّوم 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
    - ✓ بنبة جسدبة سلبمة

### الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

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

### أهداف التكوين في شعبت العلوم الكهربائيت

- 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 محيطه المباشر ومع المختصين في المجالات الموازية؛ والاندماج ضمن مجموعة عمل؛

# شعبت الفنون التطبيقية

باك	السنة 2	1 باك	السنت	المستويسات
المعامل	الحصص الاسبوعية	المعامل	الحصص الاسبوعية	المسواد
2	2	2	2	اللغة العربية
4	4	4	4	اللغة الأجنبية الأولى وأدابها
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	Informatique et infographie المعلوميات والأنفوغرافيا
-	-	4	4	الرسم والتعبير التشكيلي
4	2	2	3	Culture plastique - histoire de l'art الثقافة التشكيلية وتاريخ الفن
-	-	4	4	Arts graphiques فنون الغرافيك
-	-	4	4	Le volume
8	6	-	-	Design de communication et de Multimedia
5	3	-	-	Design d'environnement
5	3	-	-	Design du produit
4	2	1	2	التربية البدنية
1		1		المواظبة والسلوك
45	33	32	34	المجمسوع

### الامتحان الجهوي السنة 1 باك:

شعبة الفنون التطبيقية: الرياضيات (معامل 2)، اللغة العربية (معامل 2)،التربية الإسلامية (معامل 2) واللغة الفرنسية (معامل 4). الامتحان الوطني السنة 2 باك:

(مع 5) ، الفلسفة (مع 2) Design d'environnement ، (8 مع 5) ، الفلسفة (مع 5) ، الفلسفة (مع 5) ، الفلسفة (مع 5) . (مع 5) و اللغة الاجنبية الثانية (معامل 2) Design du produit

### المؤهلات المطلوبة

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

### الأفاق الدراسية لما بعد البكالوريا

المدرسة العليا للفنون الجميلة - المعهد الوطني للفنون الجميلة - المعهد العالى للفن المسرحى...

### 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

3

www.tawjihnet.net

# المسالك الدولية للبكالوريا المغربية

### 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 ؟
  - 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):

# ك المسلك الدولي للعلوم - خيار إنجليزية و خيار إسبانية:

		1000	7777	
خيار فرند	للعلوم –	الدولية	المسالك	
	خيار فرنا	للعلوم – خيار فرن	الدولنية للعلوم – خيار فرن	المسالك الدولية للعلوم – خيار فرنا

	المستويات والحصص بالساعات المسواد	الجذع المشترك	السنة الأولى علوم تجريبية	السنة الأولى علوم رياضية
L	اللغة العربية	2	2	2
<b> </b>	اللغة الأجنبية الأولى(الفرنسية)	4	4	4
$\vdash$	اللغة الإنجليزية أو الإسبانية	5	8	8
$\vdash$	الفلسفة	2	2	2
$\vdash$	الرياضيات (باللغة الأجنبية)	5	5	7
$\vdash$	الفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)	4	4	5
$\vdash$	علوم الحياة والأرض (باللغة الأجنبية)	3	4	2
$\vdash$	المعلوميات	2		
$\vdash$	التاريخ والجغرافيا	2	2	2
$\vdash$	التربية الإمملامية	2	2	2
$\vdash$	التربية البدنية	2	2	2
$\vdash$	الترجمة			
$\vdash$	المجمــوع	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
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		
التاريخ والجغرافيا	2	2	2
التربية الإسلامية	2	2	2
التربية البدنية	2	2	2
الترجمة			
المجموع	33	32	33

www.tawjihnet.net

### 3- مواد وحصص المسالك الدولية للآداب والعلوم الانسانية: (المعاملات تبقى هي نفسها المعتمدة في المسالك العادية حسب الشعب):

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

:	فرنسية	– خيار	الانسانية	والعلوم	للآداب	الدولي	المسلك	٤
								77



السنة الأولى- الآداب والعلوم الإنسانية	الجذع المشترك	المستويات والحصص بالساعات المسواد
5	5	اللغة العربية
5	4	اللغة الأجنبية الأولى (الفرنسية)
8	8	اللغة الإنجليزية أو الإسبانية
2	2	الفلسفة
2	2	الرياضيات (باللغة الأجنبية)
		الفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)
1	1	علوم الحياة والأرض (باللغة الأجنبية)
	2	المعلوميات بالإنجليزية أو الإسبانية
4	4	التاريخ والجغرافيا
2	2	التربية الإسلامية
2	2	التربية البدنية
2	1	الثقافة الفنية
33	33	المجموع

المستويات والحصص بالساعات المواد	الجذع المشترك	المنة الأولى- الآداب والعلوم الإنسانية
اللغة العربية	5	5
اللغة والآداب الفرنسي	6	6
تقنيات التعبير والتواصل TEC	2	2
اللغة الأجنبية الثانية	4	4
الفلمنفة	2	2
الرياضيات (باللغة الأجنبية)	2	2
الفيزياء والكيمياء (باللغة الأجنبية)		777
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
المجموع	32	32

### 4. الإمكانات المكنة للتوجيه للمسالك الدولية للبكالوريا المغربية:

المرجع: المدكرة رقم 065x15 بتاريخ 03 يونيو 2015 تنظيم التوجيه واعادة التوجيه المسالك الدولية للبكالوريا المغربية

# 4-1 يمكن ولوج السنة 1 باك من المسالك الدولية في وجه الناجحين الموجهين:

- من جذوع المسالك الدولية حيث يتم القبول التلقائي لمواصلة الدراسة بالسنة 1 باك لتلك الفئة في حالة عدم وجود تفرعات عن المسلك، في حين يعتمد على المعدل العام للمواد المؤهلة هي حالة تعدد الشعب المتفرعة؛
- من الجذوع العادية : العلمي / التكنولوجي / الآداب والعلوم الانسانية رحيث يعتمد المعدل العام للمواد المؤهلة بنسبة 50% و 50% المتبقية تخصص لنقطة اختبار خاص يجرى بلغة الخيار)

# 2-4 يمكن ولوج السنة 2 من المسالك الدولية في وجه الناجحين الموجهين:

- من السنة 1 باك للمسالك الدولية حيث يتم القبول التلقائي لمواصلة الدراسة بالسنة 2 باك لتلك الفئة في حالة عدم وجود تفرعات عن المسلك، في حين يعتمد على المعدل العام للمواد المؤهلة عن حالة تعدد المسالك المتفرعة؛
- من باقي الشعب العاديم للسنم 1 باك : ع تجريبيم/ ع رياضيم / آداب وعلوم انسانيم (حيث يعتمد المعدل العام للمواد المؤهلم بنسبم %50 و %50 المتبقيم تخصص لنقطم اختبار خاص يجرى بلغم الخيار )

★ المواد المؤهلة للمسالك الدولية العلمية: الرياضيات، الفزياء والكمياء، علوم الحياة والأرض، العربية.

🖈 المواد المؤهلة للمسالك الدولية الأدبية: العربية، الاجتماعيات، الفلسفة.

\*\*\*\*\*\*\*

### 5- الإمكانات المكنة لاعادة التوجيه:

- يمكن لتلاميذ الجذوع أو المسالك الدولية للبكالوريا المغربية تقديم طلب اعادة التوجيه نحو الجذوع أو المسالك البكالوريا العادية (حيث يتم القبول التلقائي لتلك الطلبات)، ويتم في هده الحالة ارجاع المعنيين لثانوياتهم الأصلية. كما يمكن طلب إعادة التوجيه لمسالك البكالوريا المهنية.
- بالنسبة لإعادة التوجيه من الجذوع أو مسالك البكالوريا العادية نحو الجذوع أو المسالك الدولية للبكالوريا المغربية، والقرار يعود للأكاديميات الجهوية في حالة توفر مقاعد شاغرة، وبعد استنفاد لوائح الانتظار المتبقية من عملية التوجيه. \*\*\*\*\*\*

يتم البث في طلبات التوجيم وإعادة التوجيم إلى الجذوع والمسالك الدولية للبكالوريا المغربية من طرف اللجنة الجهوية المكلفة بالعملية ، والتي يمكن ان تفوض الاجراءات للمديريات الإقليمية ، أو المؤسسات التعليمية المحتضنة لتلك المسالك.

\*\*\*\*\*\*

معلومات إضافية عن اللفاق ولللجابة عن الاستفسارات والتساؤلات بموقع ومنتديات : توجيه نت.نت





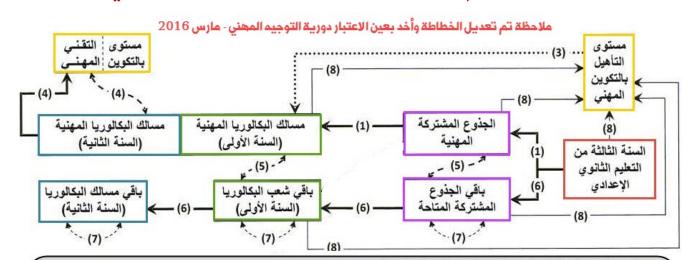
# مسالك البكالوريا المهنيت

- 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 ؛

### 1- هيكلة الجذوع المهنية ومسالك البكالوريا المهنية.

مسالك البكالوريا المهنية	الجذع المشترك المهنج
Fabrication Mécanique صناعة البنيات المعدنية	
مسالك الهندسة التصنيع الميكانيكي Construction métallique	
construction aéronautique صناعة الطائرات	
nnique Equipements Communicants الالكتروتكنيك وأجهزة التواصل	
التبريد وتكييف الهواء Froid et Conditionnement d'Air	
ance de véhicules automobiles : صيانة المركبات المتحركة / السيارات	الجذع المشترك
الكهربائية الصيانة الصناعية Maintenance Industrielle	الصناعي
Maintenance Informatique et Réseaux الصيانة المعلوماتية والشبكات	
Systèmes électroniques numérique النظم الالكترونية والرقمية	
Arts et Techniques du Bois فنون وتقنيات الغشب	
مسالك البناء والأشغال رسم البناء Dessin de Bâtiment	
العمومية أوراش البناء Gros Œuvres du Bâtiment	
مسلك فنون الطبخ Arts Culinaires	
مسلك خدمات الطعامة Services de Restauration	
مسلك التجارة Commerce	الجذع المشترك
مسلك الحاسبة Comptabilité	الخدماتي
مسلك اللوجيستيك Logistique	•
مسلك تصميم الأزياء stylisme modélisme	
Conduite de l'exploitation agricole مسلك تدبير ضيعة فلاحية	الجذع المشترك الفلاح

# 



- (1) إمكانات التوجيه المتاحة إلى الجذوع المشتركة المهنية ومسالك السنة الأولى من سلك البكالوريا ؛
- (3) الإمكانات المتاحة أمام الحاصلين على دبلوم التاهيل المهني 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 وباقى شعب السنة الأولى بكالوريا؛
  - (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 التاهيل 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

# 3- 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 الهنية ؛

### 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<u>.3</u> إعادة التوجيه من الجذوع والمسالك المهنية: توضع الترشيحات قبل 15 شتنبر وفقا لدورية التوجيه المهني مارس 2016

- يمكن إعادة التوجيه من أحد الجذوع المهنية نحو باقي الجذوع العادية (جذع 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 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)	نحو
	شعبة الفنون التطبيقية	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير	
		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 المهنية 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 الهني 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.

### 4- مواد وحصص ومعاملات السنة 1و2 باك المسالك المهنية + معلومات وافاق المسالك :

[- مسلك القطب الفلاحى: مسك تدبير ضيعة فلاحية.

مسلك تدبير ضيعة فلاحية		السنة ا	باك		السنة 2 باك					
	المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة الم	ستمرة	الامتحان الو ـني			
	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				
للغة الاجنبية الثانية	3	2			3	2	2س	2		
لرياضيات	4	7			4	7	3س	7		
لفيزياء والكيمياء	3	5			3	5	3س	5		
علوم الحياة والأرض	3	5			3	5	3س	5		
لتربية الاسلامية	2	2			1	2	1س30	2		
لمواد المهنية : – مواد التخصص – الأشغال التطبيقية – التدريب الميداني	14	14			14	6 8 6	6س	10		
لتربية البدنية	2	\1C			2	4				
لمواظبة والسلوك	\	1			//	1				
المجموع:	36	43			35	52				

### 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 (itinéraires techniques, 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 2 باك						
القطب الصناعي	المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة ا	لستمرة	الامتحان الو ـني	
الاختلاف فقط في المواد المهنية)	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	الدة	المعامل
للغة والثقافة العربية	2	2	2س	2	2	2		
للغة الأجنبية الأولى	3	4	2س	4	3	4		
للغة الاجنبية الثانية	3	2			3	2	2س	2
لرياضيات	3	7			3	7	3س	7
لفيزياء والكيمياء	3	5			3	5	3س	5
لتربية الاسلامية	2	2			1	2	1س30	2
لواد المهنية : - مواد التخصص - الأشغال التطبيقية - التدريب الميداني	18	14	703	A. C. C.	18	6 8 6	6س	10
لتربية البدنية	2	S.J.		5000	2	4		
لواظبة والسلوك	\	10			1.2	1		
لجموع:	36	38			35	47		

### 12 ـ مسالك الهندسة الميكانيكية : والتي تضم 3 مسالك

- Pabrication Mécanique صناعة البنيات المعدنية
  - Onstruction Métallique التصنيع الميكانيكي
  - Construction Aéronautique صناعة الطائرات

المعدنية Fabrication Mécanique

### 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

- 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 6 مسالك

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

### 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.



الجنواء

Froid et

d'Air

nditionnemen

### 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 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.



lectronique

### 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 Systèmes électroniques Numérique

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 industriels

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 :

- $Pour suivre ses {\'e}tudes sup\'erieures en technicien sp\'ecialis\'e et {\'e}quivalent, licence professionnelle, master, grandes {\'e}coles, \dots$
- 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

- Arts et Techniques du Bois فنون وتقنيات الخشب
  - Dessin de Bâtiment رسم البناء
  - 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 2-3-4

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.

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

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 .

# وصلات إخبارية حول البكالوريا المهنية والمسار المهني المهني المهني المهنية والمسار المهني عبر الرابط أسفله بمنتديات توجيه نت:

https://www.tawjihnet.net/vb/t18865

# 3- مسالك القطب الخدماتي: والتي تضم 6 مسالك

- Arts Culinaires مسلك فنون الطبغ
- Services de Restauration مسلك خدمات الطعامة
  - مسلك التجارة Commerce
  - Comptabilité مسلك المحاسبة
  - مسلك اللوجيستيك Logistique
  - مسلك تصميم الأزياء Stylisme Modélisme

\*\*\*\*\*

مسلكي: فنون الطبخ		السنة ا	ا باك			السنة	2باك	
وخدمات الطعامة:	المراقبة ا	لستمرة	الامتحا	ن الجهوي	المراقبة ا	لستمرة	الامتحار	ن الو سني
(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		
اللغة الاجنبية الثانية	3	4			3	4	3س	4
التربية الاسلامية	2	2	7629	na	1 /	2	1س30	2
المواد المهنية : – مواد التخصص – الأشغال التطبيقية – التدريب الميداني	20	14			20	6 8 6	6س	10
العلوميات (* ساعتين كل أسبوعين)	1*	2	مة و تم	به فت	1*	2		
التربية البدنية	_2	1	wjihnet.net	www.ta	ب2	4		
المواظبة والسلوك	Z	1 /	***		(1)	1 \		
المجموع:	35	34			34	42		

مسلكي :		السنة 1 با	712	Q Q		السنة!	2باك	
التجارة- المحاسبة	المراقبة المست	مرة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الامتحا	ن الجهوي	المراقبة ا	لستمرة	الامتحا	ان الو ني
(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		
الرياضيات	2	4			2	4	2س	4
اللغة الاجنبية الثانية	3	2			3	2	3س	2
التربية الاسلامية	2	2			1	2	1س30	2
المواد المهنية : - مواد التخصص						6		
. وه رب حصل - الأشغال التطبيقية - التدريب اليداني	18	14			18	6 8 6	6س	10
المعلوميات (* ساعتين كل أسبوعين)	1*	2			1*	2		
التربية البدنية	2	1			2	4		
المواظبة والسلوك	•••	1	•••		***	1		
المجموع:	34	31			33	40		

اللوجيستيك اللوجيستيك		السنة 1	باك		السنة 2 باك					
	المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة الم	ستمرة	الامتحان الو ـني			
	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل		
اللغة والثقافة العربية	2	4	3 <b>س</b>	4	2	4				
اللغة الأجنبية الأولى	4	4	2س	4	4	4				
الرياضيات	2	2	1س30	2	2	1				
اللغة الاجنبية الثانية	3	4			3	4	3س	4		
التربية الاسلامية	2	2			1	2	1س30	2		
المواد المهنية : – مواد التخصص – الأشفال التطبيقية – التدريب الميداني	18	14			18	6 8 6	6س	10		
المعلوميات	1*	2			1*	2				
التربية البدنية	2	1	2 %	181	2	4				
المواظبة والسلوك	•••	31	7.3	100	1.00	1				
المجموع:	34	34			33	42				

تصميم الأزياء	3	السنة	ا باك معمد	www.tawjih	السنة 2 باك			
	المراقبة المستمرة		الامتحان الجهوي		المراقبة	المستمرة	الامتحان الو ـني	
	الحصص	المعامل	المدة	المعامل	الحصص	المعامل	المدة	المعامل
للغة والثقافة العربية	2	3 4		274	2	4		
اللغة الأجنبية الأولى	4	4	2س	4 0 0	4	4		
الرياضيات	2	2	1س30	2	2	1		
اللغة الاجنبية الثانية	3	4			3	4	3س	4
التربية الاسلامية	2	2			1	2	1س30	2
المواد المهنية : – مواد التخصص – الأشغال التطبيقية – التدريب الميداني	20	14			20	6 8 6	6س	10
المعلوميات	1*	2			1*	2		
التربية البدنية	2	1			2	4		
لواظبة والسلوك	•••	1			•••	1		
لجموع:	36	34			35	42		

<sup>\*</sup> ساعتين كل اسبوعين

### Arts Culinaires معلومات عن التكوين بمسلك: فنون الطبغ 1-3

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.....

### 2-3 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.....



### 3-3 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.

### 4-3 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.

# المحاسبة المحاسبة Comptabilité

### \* 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.

### 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.

### 5-3 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



# 6-3 معلومات عن التكوين بمسلك: تصميم الأزياء

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 article ;
- 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 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.

# دليل توجيم نت الجذوع المشتركة والسنة 1 بكالوريا - موقع توجيم نت 2017/2016 المراجع المعتمدة:





- المذكرات الوزارية المذكرات الوزارية قرار تنظيم امتحانات نيل شهادة البكالوريا ، كما تم تغيره وتتميمه : (بناير 2016)

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