

معهد العلوم والتقنيات التطبيقية البويرة (المعهد الوطني للتكنولوجيا)

🕒 ما هو معهد التكنولوجيا؟ (طبيعة التكوين + التخصصات المقترحة)

معهد التكنولوجيا (أو معهد العلوم والتقنيات التطبيقية) هو معهد خاضع لوزارة التعليم العالي



والبحث العلمي يوجد بالقطب الجامعي
بالبويرة، تم افتتاحه في السنة الجامعية
2016/2015.

اقتبست فكرة المعهد من المعاهد
التكنولوجية الجامعية بفرنسا (IUT) فهو
بذلك يقدم نفس البرامج والتكوين الخاص ب
IUT وكذا نفس الشهادة التي لاقت نجاحا
بفرنسا.

🕒 ما طبيعة التكوين وما طبيعة الشهادة رئاسة جامعة البويرة الممنوحة؟

يسمى التكوين في معاهد التكنولوجيا بالتكوين المهني الاحترافي ويمنح شهادة ليسانس مهنية بعد 3 سنوات.

الدراسة في المعهد من الساعة 8 صباحا إلى غاية 17.00 مع استراحة الغداء لمدة ساعة ، تمتد من السبت إلى الأربعاء ، أما الخميس فهو يوم للخرجات الاستطلاعية إلى المؤسسات الصناعية (stage de découvert du monde industriel)

الفترة الصباحية عبارة عن cours et TD أما المسائية فهي للأعمال التطبيقية (TP (3 heures وهذا ما يميز التكوين ، اعتماده على الأعمال التطبيقية.



مدخل معهد التكنولوجيا

الطالب في معهد التكنولوجيا مجبر على إجراء

تربص في عطلة الصيف (بين السداسي الثاني

والثالث) في أي مؤسسة صناعية لمدة شهر)

مؤسسات: الصناعات الصيدلانية " مثل

صيدال " الصناعات البتروكيميائية " مثل

سوناطراك " الصناعات الغذائية " سيم "

مختلف مؤسسات الصناعات الكيميائية

ومؤسسات دراسة مشاريع الري والتزويد والمياه

" الجزائرية للمياه" ...الخ)

أما السداسي السادس، يقضيه الطالب في **تربص بإحدى المؤسسات الصناعية لمدة أربع أشهر** وهو الموضوع

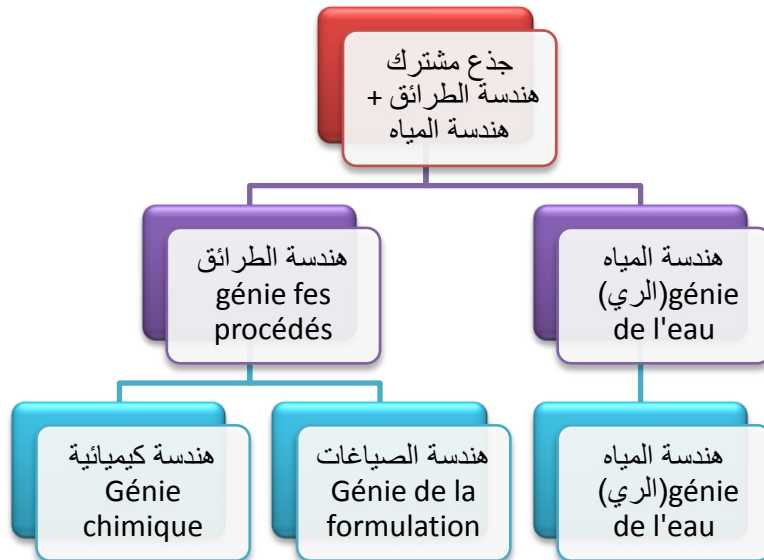
الذي ستمحور حوله مذكرة التخرج. هدف هذا التكوين هو الطفر بعمل جيد ومناسب بعد 3 سنوات

فقط من التكوين، بمعنى آخر " **اثبت نفسك وقدرتك لدى المؤسسة التي تجري فيها التربص خلال هذا**

التكوين "

التخصصات:

يقترح معهد التكنولوجيا بالبويرة التكوينات التالية :



السنة الأولى : يخضع الطلاب الموجهين إلى تخصص هندسة الطرائق وهندسة المياه لنفس التكوين وهو جذع مشترك يسمى بـ '**علوم وتكنولوجيا**' ولكن لا يجب الخلط بينه وبين جذع علوم وتكنولوجيا المتقدم في الكليات ، إذ أنهما لا يلتقيان لا من ناحية المواد ولا من ناحية الحجم الساعي، وسوف نشرح طبيعة

البرنامج لاحقا. يصل المجموع العام الى المواد المدروسة(كما يرد في كشف النقاط) في السداسي الأول إلى مادة(بحذف مواد الاعمال التطبيقية مع مادة مكررة " communication+ anglais " يصبح المجموع 9) بمجموع معاملات يقدر بـ 30 وفي السداسي الثاني تضاف مادتان.

السداسي الثالث: يظهر فيه الاختلاف من ناحية بعض المواد البيداغوجية ومن ناحية نظام الاختبارات ، فمثلا يصل عدد المواد التي يجتاز فيها طلاب الري الامتحانات إلى 12 امتحانا أما هندسة الطرائق فـ 6 امتحانات.

السداسي الرابع : يبقى تخصص هندسة الري على حاله ، أما تخصص هندسة الطرائق فيتفرع إلى :

✍ هندسة الصياغات: فرع من الكيمياء لكنه يدرس الكيمياء من ناحية تطوير المنتجات(موجه للبحث العلمي) ، فصناعة أي منتج تتطلب معادلات كيميائية وخطات للمواد والمحاليل وهذا ما يدرس في هندسة الصياغات.

✍ الهندسة الكيميائية : وهو أيضا فرع من الكيمياء ، يدرس الكيمياء الموجهة إلى الجانب الصناعي، فالهندس الكيميائي أو التقني في المخبر يطبق الوصفة التي توصل إليها مهندس الصياغات .

🕒 هل يحق لطالب الليسانس المهنية مواصلة التكوين في الماستر ؟



أولا يجب علينا أن نعلم أنه حاليا لا يوجد أي قانون يمنع طالب الليسانس المهنية من مواصلة التكوين العالي في الماستر وحتى الدكتوراه .

ثانيا يجب أن تعلم أن هذا المعاهد افتتحت مؤخرا وأول دفعة سوف تتخرج في صيف 2018 ونح ن الآن في 2017 ، لذلك حاليا لا يوجد تكوين ماستر مهني في معهد

التكنولوجيا بالبويرة ، وقد قمنا بإضراب من أجل فتح ماستر مهني بدون شروط في جامعة البويرة لطلبة المعهد ، وتم الاتفاق على فتحه في السنوات القادمة. ولكن توجد بعض التخصصات في الماستر المهني في جامعات أخرى يحق للطلاب المتحصل على ليسانس مهنية المشاركة فيها .

الإقسام و معدلات القبول :



يخضع المعهد لنظام التسجيل الوطني ، يتم سنويا قبول حوالي 70 أو 80 طالبا من مختلف ولايات الوطن ، توزع على 3 أفواج ، في المتوسط كل فوج يتكون من 25 طالبا . ويتم إجراء الأعمال التطبيقية بنصف الأفواج .

لماذا أختار معهد التكنولوجيا ؟
وعلى اي اساس أختار تخصصي الجامعي عموما ؟

ان الاختيار الصحيح لتخصصك الجامعي هو الذي سوف يحدد مسار حياتك في المستقبل ، وأهم معيارين تختار عليهما تخصصك هو : ماذا أحب أن أعمل ؟ و هل يتوفر هذا المجال على فرص عمل في الجزائر (بما أنك في الجزائر) ؟

ما يميز معهد التكنولوجيا ، هو :

- طبيعة تكوين تعتمد على التطبيق ليس على النظري فقط (على عكس الكليات)
- تدرس في السنة الأولى بعض المواد التي يدرسها طلاب الالكترونيك في السنة الثانية وطلاب الكيمياء في السنة الثالثة ... الخ. ما يمنحك تكويننا واسع ذو قيمة .
- يعقد المعهد اتفاقيات تعاون مع عدة مؤسسات صناعية وطنية وخاصة لتأطير الطلاب خاصة في فترة إجراء الترتيبات، وهذا ما يمنح المعهد صيتا لدى المؤسسات الاقتصادية.(حوالي 60 اتفاقية).

⊗ شيء لم يعجب الكثير من الطلاب للأسف !

للأسف ، الكثير من الطلاب وخاصة القادمين من المدن الكبرى والبعيدة مثل عنابة، وهران وتلمسان، وجدوا أنفسهم غير مرتاحين في الإقامة الجامعية بنسبة كبيرة وذلك : بسبب بعدهم عن منازلهم وهو ما يضطرهم للبقاء طويلا في الإقامة ، وثانيا كونهم تعودوا على جمال تلك الولايات وكبرها ، وهو ما لم يجدوه في عاصمة ولاية البويرة، باعتبارها مدينة متوسطة في طور الإنشاء.

• صفحة خاصة بطلبة المعهد: www.facebok.com/10.ista

• من إعداد : www.facebook.com/aymen.ouchene.official