

مجلة المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران

رقم : 11 - جويلية 2016

1- الحدث

◆ المدرسة تكرم نجباتها من الطلبة الأساتذة:

نظمت المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران يوم الخميس 23 جوان 2016 حفلا تكريميا على شرف الطلبة النجباء من الأساتذة وهم يمثلون آخر دفعة من خريجي المدرسة العليا لأساتذة التعليم التكنولوجي سابقا و التي تحولت الى المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات. الخمس (05) نجباء المكرمين هم أساتذة تعليم ثانوي في



التخصصات التالية: علوم فيزيائية، رياضيات، إعلام آلي، مناجمت صناعي و لغة فرنسية.

الدفعة الأخيرة لأساتذة التعليم التكنولوجي للسنة الجامعية 2015-2016 تتكون من 245 متخرج.

للتذكير فإن المدرسة الوطنية لأساتذة التعليم التكنولوجي أنشئت سنة 1970 في إطار التعاون بين الجزائر واليونيسكو لتكوين أساتذة تعليم ثانوي في التخصصات التكنولوجية لصالح وزارة التربية والتعليم في بادئ الأمر ، ثم ابتداء من 1999 كلفت بتكوين أساتذة التعليم الإبتدائي والمتوسط في العلوم الدقيقة والمناجمت واللغات ، وهو ما يدخل في إطار خلق علاقة بين الوسط الجامعي والمهني .

المدرسة العليا لأساتذة التعليم التكنولوجي لوهران تكون بحلول شهر جوان 2016 الفائت قد مر عليها 46 سنة من الوجود قدمت خلالها 9068 أستاذ متخرج من مختلف التخصصات والمستويات

الفهرس

1. الحدث

2. التظاهرات العلمية

3. اللقاءات و الزيارات

4. النشاطات

5. التكوين في إطار

التوظيف

6. رسائل التخرج

7. الاجندة

◆ المدرسة تكرم نجابها من الطلبة الأساتذة:

Leader الذي ركز على إعداد وصناعة أغشية التناضح العكسي وهو ما جلب اهتمام الطلبة المهندسين والدكاترة.

الهدف من هذه الندوة التعريف بهذا التخصص "تحلية مياه البحر" المتوفر على مستوى المدرسة الوطنية المتعددة



التقنيات بوهران على المستوى الوطني والعالمي، وإظهاره للقطاع المهني والسوسيو اقتصادي وهذا لضمان إدماج المهندسين المتخرجين بسرعة في عالم الشغل.

3. اللقاءات والزيارات

◆ زيارة مسؤول رفيع المستوى للتعاون التكنولوجي والصناعي الفرنسي جزائري

في إطار المقاربة بين المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات والقطاعات العاملة و انفتاحها على العالم في المجال العلمي



والتقني، إستقبلت يوم الثلاثاء 19 أفريل 2016 السيد جون لويس ليفات، مسؤول رفيع المستوى للتعاون التكنولوجي والصناعي الفرنسي- جزائري، الذي قدم محاضرة بقاعة المحاضرات بالمكتبة تحت عنوان: "التغيرات العلمية والتكنولوجية الكبرى للخدمات في العالم، ما هي مكانة التعاون الفرنسي، الجزائري".

السيد جون لويس ليفات حامل لدكتوراه دولة في العلوم الإقتصادية، وصاحب كتابات كثيرة آخرها بشهر نوفمبر 2015 تحت عنوان: "إصنع أحسن لكي تعيش أحسن".

الندوة كانت فضاءا للتبادل بين الأساتذة الباحثين والطلبة والدكاترة وأيضا المؤسسات ذات الصلة مع المدرسة.



نظمت المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران يوم الخميس 23 جوان 2016 حفلا تكريميا على شرف الطلبة النجباء من الأساتذة وهم يمثلون آخر دفعة من خريجي المدرسة العليا لأساتذة التعليم التكنولوجي سابقا والتي تحولت الى المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات. الخمس (05) نجباء المكرمين هم أساتذة تعليم ثانوي في التخصصات التالية: علوم فيزيائية، رياضيات، إعلام آلي، مناجمت صناعي و لغة فرنسية.

الدفعة الأخيرة لأساتذة التعليم التكنولوجي للسنة الجامعية 2015-2016 تتكون من 245 متخرج.

للتذكير فإن المدرسة الوطنية لأساتذة التعليم التكنولوجي أنشئت سنة 1970 في إطار التعاون بين الجزائر واليونيسكو لتكوين أساتذة تعليم ثانوي في التخصصات التكنولوجية لصالح وزارة التربية والتعليم في بادئ الأمر ، ثم وابتداء من 1999 كلفت بتكوين أساتذة التعليم الإبتدائي والمتوسط في العلوم الدقيقة والمناجمت واللغات ، وهو ما يدخل في إطار خلق علاقة بين الوسط الجامعي والمهني .



المدرسة العليا لأساتذة التعليم التكنولوجي لوهران تكون بحلول شهر جوان 2016 الفائت قد مر عليها 46 سنة من الوجود قدمت خلالها 9068 أستاذ متخرج من مختلف التخصصات والمستويات.

2- التظاهرات العلمية

◆ ندوة حول تحلية مياه البحر عن طريق التناضح العكسي:

نظم مخبر البحث في تكنولوجيا البيئة وبالتعاون مع دائرة الفيزياء والكيمياء للمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران يوم 21 أفريل 2016 بقاعة المحاضرات بالمكتبة تلاحيت بخلوف بالمدرسة، ندوة حول "تحلية مياه البحر عن طريق التناضح العكسي".

نشط هذه الندوة المدير التنفيذي لـ BWC وهو طرف شريك في تكوين مهندسين متخصصين في تحلية مياه البحر ، والمدير التقني للمجموعة العالمية DOW Algeria

تخصصات (الإلكترونيك، الأوتوماتيك، الإلكترونيك، الهندسة الميكانيكية، الهندسة، المناجمت) ثمان مشاريع لمؤسسات مبدعة.



التكوين شهد مشاركة واسعة لخبراء ومتخصصين من الداخل والخارج، وهذا لمساعدة الطلبة لإنجاز مشاريعهم المبدعة.

لجنة مناقشة المذكرات كانت مكونة من أساتذة بالإضافة إلى خبراء من المؤسسات الذين أبدوا إعجابهم بالأعمال المنجزة من طرف الطلبة واستعدادهم مساعدتهم لإنجازها.

ومن المنتظر أن يتم تكريم حاملي هذه المشاريع خلال شهر أكتوبر 2016 والاستماع إلى تجربتهم الميدانية.

◆ إجتماع مجلس الإدارة للمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهرا ن يوم 29 جويلية 2016

إجتمع مجلس إدارة المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهرا ن يوم 29 جويلية 2016 بقاعة السمعى البصري بالمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهرا ن تحت اشراف البروفيسور العربي شاهد، ممثل وزير التعليم العالي و البحث العلمى ورئيس جامعة وهران 1 أحمد بن بلة. وحضر الإجتماع ممثلى القطاع السوسيوإقتصادي، الأعضاء المنتخبين من الأساتذة والعمال والطلبة. جدول الأعمال لهذا اليوم تمحور حول:

- تقديم عرض مفصل من طرف المدير حول النشاطات البيداغوجية، العلمية و الإدارية بعنوان السنة الجامعية 2015-2016.
 - الموافقة على الحسابات المالية لسنة 2015.
 - عرض ميزانية 2016 و مخطط الموارد البشرية 2016.
 - عرض لمشاريع ميزانية التسيير (2017-2018).
- مدى تنفيذ توصيات مجلس الإدارة للمدرسة السابق.

◆ إجتماع المجلس العلمى للمدرسة بتاريخ 03 جويلية 2016

إجتمع المجلس العلمى للمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهرا ن يوم 03 جويلية 2016 بقاعة السمعى البصري لمكتبة تلاحيث بخلوف. جدول الأعمال لهذا اللقاء دار حول:

أما خلال الفترة المسائية فقد تم التباحث من أجل تنظيم يوم دراسى للتقريب المدرسة والجامعة بالمؤسسة والإدارات المحلية في بداية خريف 2016 بالمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهرا ن .

◆ عرض خاص ومميز لعمال المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات

في إطار المقاربة بين المدرسة والقطاع السوسيوإقتصادي، نظمت المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهرا ن وبالتعاون مع بنك BNP PARIBAS EL-DJAZAIR، يوم 18 أفريل 2016 أبواب مفتوحة على البنك بقاعة المؤتمرات بمكتبة تلاحيث بخلوف.



افتتح البرنامج بالتعريف وتقديم الخدمات المتنوعة

التي يعرضها البنك، ثم بعد ذلك تم فتح معرض خاص بالبنك على مستوى المكتبة أين تم شرح وتوجيه العمال والطلبة نحو الخدمات التي يعرضها البنك لصالحهم، الطلبة كانوا ملحين على ضرورة فتح المجال لهم لإجراء تربيصات في البنك.

4. النشاطات

◆ يوم دراسى في إطار مشروع "Tempus Profire"

إحتضنت قاعة المحاضرات بدائرة المناجمت يوم دراسى في إطار مشروع "Tempus Profire" يوم 02 ماي 2016.

اليوم الدراسى كان حول الإبداع والمقاولاتية، ونشطه السادة الأساتذة: عماري صلاح الدين سفيان، عريس عبد القادر، خياط سليم والسيدة حداد حفيظة.



الأساتذة المحاضرين كانوا قد تابعوا تكوينا في مدرسة المناجمت لقرونوبل بفرنسا حول الإبداع والمقاولاتية التي أصبحت تشكل محل اهتمام الخبراء في السنوات الأخيرة ورهانا للمؤسسات وللراغبين في إنشائها.

◆ "تكوين المهندسين رؤساء الأعمال"، تخرج الدفعة الرابعة FIE للمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهرا ن

في إطار برنامج تكوين FIE الذي هو تكوين بالتعاون مع جامعة INSA DE LYON، أنجز الطلبة من عدة

متخصص في مجال التنمية الدائمة لصالح المؤسسات والإدارات العمومية ابتداء من سبتمبر 2016. عنوان هذا الماستر "سياسة، تكنولوجيا وتمويل المشاريع المبدعة لصالح الإقتصاد الأخضر". هذا الماستر يجمع بين عدة أطراف مشاركة وهي EMSE (فرنسا) و ENPO (الجزائر)، جامعة Senghor Alexandrie (مصر)، و ONG R 20-MED. وقد تم عقد اجتماع تنسيقي يوم 26 ماي 2016 بالمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران لمناقشة شروط وكيفيات سير هذا الماستر الذي من المنتظر أن يبدأ مع بداية الموسم الجامعي 2016-2017. هذا الماستر يدخل في إطار تطوير علاقات الشراكة بين المدرسة-المؤسسة-الشركاء الدوليين.

◇ صالون الطالب و الآفاق الجديدة "خطوة"

في إطار صالون الطالب و الآفاق الجديدة "خطوة" الذي نظم في طبعته الثانية من 07 إلى 09 ماي 2016 بمركز الاتفاقيات بوهران محمد ابن احمد، المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران على غرار 60 مؤسسة جامعية جزائرية و أجنبية سجلت مشاركتها لهذا الحدث الذي عرف تدفق كبير للطلبة الشباب الجزائري و الذي جاء بهدف الإجابة على تساؤلاتهم و طرح انشغالاتهم و كذا دعمهم في تنفيذ مشاريعهم المهنية.



◇ الألعاب الجامعية الرياضية الوطنية

في إطار تنظيم الطبعة 15 للألعاب الجامعية الرياضية الوطنية التي تزامنت مع يوم الطالب 19 ماي، نظمت ولاية وهران هذا الحدث الرياضي الكبير، وهذا تحت الرعاية السامية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الشباب والرياضة، خلال الفترة الممتدة من 14 الى 20 ماي 2016.



وقد تم تعيين السيد مدير المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران منسق الرسمي لهذه الألعاب وبالتعاون مع الفيدرالية الوطنية للألعاب الجامعية، مديرية الشباب والرياضة لولاية وهران، مدراء الخدمات الجامعية وأيضاً المؤسسات الجامعية للولاية، كل هذه الأطراف ساهمت في إعداد وإنجاح البرنامج المسطر للألعاب. شارك في هذه الألعاب 1096 مشارك ممثلين سنة (06) رياضات كانت حاضرة بهذه الدورة وهي: الجيدو، ألعاب القوى، كرة القدم، كرة السلة، كرة اليد وكرة الطائرة.

- تقييم السنة الجامعية 2015-2016 من الجانب البيداغوجي، العلمي، والعلاقات الخارجية.
- سير الورشات الأربعة المعتمدة من قبل المجلس العلمي المنعقد في جويلية:
* إعادة هيكلة الدوائر في إطار المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران وتماشيا مع التخصصات الموجودة لتطويرها.
* مراجعة و تكييف التكوين مع متطلبات المحيط السوسيوإقتصادي.
* معايير التقييم المتواصل بالتعاون مع خلية ضمان النوعية للمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران.
* التفكير في إعادة مراجعة معايير القبول للتخصصات بعد النجاح في الامتحان الوطني لدخول المدارس الوطنية.

- تقديم عروض التكوين الجديدة الخاصة بالمهندسين للسنة الجامعية 2017-2018.

◇ الجائزة المغربية للطالب المهندس "ingénieuses 2016" 2016

في إطار الإعلان عن الجائزة المغربية للطالب المهندس 2016 " لتتمين المسار الدراسي والمهني للشباب المهندسين من تنظيم CDEFI و AUF، الجائزة كانت من نصيب الطالبة بلبوشصبرينة طالبة بالسنة الخامسة هندسة ميكانيكية بالمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران، وهي عبارة عن إقامة مجانية بباريس لتحصي



الجائزة يوم 19 ماي 2016 بمقر AUF. الطالبة بلبوشصبرينة مسجلة بالسنة الخامسة هندسة ميكانيكية تخصص تصنيع وتحضر بالموازاة مع ذلك ماستر في نفس التخصص بدائرة الميكانيك. نشاط الطالبة يفوق تفرقها الدراسي إذ أنها عضوة ناشطة في النشاط الجمعي كونها عضو مؤسس ومسؤولة الإتصال والعلاقات الخارجية في نادي MechanicalActivities Club للمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات، وعضوة في جمعية وهران للروبوتيك والذكاء الصناعي ORIA.

◇ إجتماع تنسيقي لفتح ماستر دولي متخصص PPIEV بالمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران

في إطار إتفاقية التعاون الممضاة بين المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات لـوهران ومدرسة لي مين لسانتيتيان بفرنسا، سيتم فتح ماستر دولي



- تصميم وتركيب وتطبيق الرقابة قوية جديدة PID لمحرك
ذي تيار متواصل، نوير أحمد بتاريخ 2016/06/30.

الفيزياء والكيمياء

➤ **تخصص** - الفيزياء و تطبيق الطبقات الرقيقة و المواد

الصلبة :

- المساهمة النظرية لدراسة الخصائص الهيكلية والإلكترونية
من البرنامج النووي العراقي من دون ضغوط، بإياد عبد
الصد ، بتاريخ 2016/05/25

-تأثير الضغط على الملكية الهيكلية، والبصرية والإلكترونية
لCdo، مناصر موسى ، بتاريخ 2016/06/13.

➤ **تخصص** - دراسة المواد بالطرق الطيفية الإلكترونية و

الفوتونية:

- دراسة تأثير الإشعاع على أداء الخلايا الشمسية، سماعيل
الطاهر ، بتاريخ 2016/06/19.

الهندسة المدنية

➤ **تخصص** -ديمومة و صيانة هياكل الأساس:

- دراسة هاون مصنوعة من الرواسب المجروفة لسد
بوحنيفية لإصلاح أساس سطحي، بو عناتي سومية،
بتاريخ 2016/06/12.

- حماية هياكل الأساس ضد المياه الجوفية الملوثة :تطبيق إلى
منطقة حضرية، بلهيري نعيمة، بتاريخ 2016/06/12.

الهندسة الميكانيكية

➤ **تخصص:** الميكانيك الحيوية للغرسات :

- تحليل الاستقرار الأبعاد للحشو الأسنان ، تافرايا غالم ،
بتاريخ 2016/04/07.

-توصيف ونمذجة سلوك كسر الاسمنت العظام، جيلالي بن
فرج، بتاريخ 2016/04/14.

-تحليل المواد السلوك لصناعة الأطراف الصناعية العابرة،
ديدان قادة، بتاريخ 2016/04/14.

-المحاكاة والنمذجة من تشوه في بدلة الأسنان، مختار بن
ونان طاهر، بتاريخ 2016/05/05.

رياضيات / إعلام ألي

وقد تم افتتاح هذه الألعاب يوم 15 ماي 2016 بالإقامة الجامعية
بلقاييد 4 وبحضور السيد والي ولاية وهران ،مسؤولين محليين
ومدراء المؤسسات الجامعية لولاية وهران ، رئيس الفيدرالية
الرياضية الجامعية وممثلين عن مديرية الشباب والرياضة لولاية .
الألعاب الجامعية الرياضية تمت في ظروف جيدة وملائمة .
حفل الإختتام يوم 19 ماي 2016 بجامعة العلوم والتكنولوجيا



محمد بوضياف بوهران ، وحضره السيد وزير التعليم العالي
والبحث العلمي ، والي ولاية وهران، والمسؤولين المحليين ومدراء
المؤسسات الجامعية للجهة الغربية للوطن .

5. التكوين في إطار التوظيف

◆ تكوين الأساتذة الباحثين الجدد:

قامت المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران بتوظيف
ثمانية (08) أساتذة باحثين بعنوان سنة 2015 حائزين على
شهادة الدكتوراه وقد استفاد هؤلاء الأساتذة المترشحين من
برنامج تكوين حسب ما ينص عليه القانون حول :

- التشريع الجامعي
- تقنيات الإعلام والاتصال
- الممارسات البيداغوجية الجديدة
- نظام LMD
- الهندسة البيداغوجية

برنامج التكوين انتهى يوم الأربعاء 08 جوان 2016 وقد تم
تقديم شهادات كفاءة للأساتذة المترشحين.

برنامج التكوين يمتد على مدى سداسي واحد ومقسم إلى
نوبات بمعدل 03 ساعات كل أربعا انطلاقا من 24 فيفري.

6. مناقشة رسائل التخرج

◆ الماجستير

الهندسة الكهربائية

➤ **تخصص** - تشخيص وتحكم المحركات الكهربائية:

-دراسة ومراقبة غامض من توربين الرياح على أساس كتلة
المغناطيس الدائم، كراكاله منال بتاريخ 2016/06/05 .
- التتبع في الوقت الحقيقي نقطة الطاقة القصوى من عملية
توليد، قماز معتز بتاريخ 2016/06/03.

➤ **تخصص:** تحسين، المعادلات التفاضلية الجزئية و التطبيقات :

◆ **التأهيل الجامعي**

الهندسة الكهربائية

➤ **تخصص:** الهندسة الكهربائية:

- توصيف ونمذجة لمتغير ذي قطبين و الترانزستور المزدوج (TBdH) لتصميم الدوائر عالية السرعة، عبود ميلود، بتاريخ 2016/04/28.
- تكيف التحكم العصبي القوي لفرن المقاومة الكهربائية، الكبير عبد القادر ، بتاريخ 2016/05/12.

فيزياء/ كيمياء

➤ **تخصص:** فيزياء:

- الخصائص الضوئية والميكانيكية للمواد GaBi ، A1Bi و . InBi. تطبيق الشبكات الممتازة، عاشور حفيظة، بتاريخ 2016/05/14.
- هيكل وتشكل أسطح المواد أشبه بالموصلات وأكاسيد تتميز بالضوئيات التحليل الطيفي والالكترونية والأيونية، بصراوي فتيحة ، بتاريخ 2016/05/24.

7. الأجنحة

- ورشة عمل حول تنفيذ التدريب في صناعة البلاستيك يزعم عقده يوم 02 أكتوبر 2016.
- ندوة حول المحاكاة في الوقت الحقيقي المقرر في الفترة الممتدة ما بين 24 و 25 نوفمبر 2016 من قبل قسم الهندسة الكهربائية.
- اجتماع منسقي CATI المقرر إجراؤها في 02 أكتوبر 2016 .

الماتجنت

➤ **تخصص-** مناجمت الإبداع و التنافسية الصناعية :

- التقارب : الجامعة، المؤسسة : دراسة حالة جامعة مستغانم بوعزة كريمة، بتاريخ 2016/06/18.

◆ **الدكتوراه علوم**

الهندسة الميكانيكية

➤ **تخصص:** الهندسة الميكانيكية:

- دراسة رقمية للاحتراق في النظام الحرج، بن منصور عبد الكريم ، بتاريخ 2016/06/21.

الهندسة الكهربائية

➤ **تخصص:** الهندسة الكهربائية:

- دراسة كهربائية من الثنائيات تشوتكي بناء على المواد متناهية الصغر، ، قداوي مصطفى أمين، بتاريخ 2016/04/28..
- الدراسات السلوكية شبه ترمو إلكترونية لثنائيا تشوتكي، تفاحي عبد القادر، بتاريخ 2016/07/10.

مجلة Polytech'Oran للمدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بهران

العنوان البريدي: ص.ب. 1523 وهران المنور - وهران، الجزائر

مدير المدرسة: عبد الباقي بن زيان

الهاتف: +213.41.29.07.76 , +213.41.29.06.86 الفاكس: +213.41.29.00.95 , +213.41.29.07.72

المكلفة بالاتصال والتحرير: السيدة : بوعزة فاطمة الزهراء -النسخة بالعربية: السيدة بادن الزهرة

التصميم البياني: حمو أمين التصوير: السيد علي بيدي

الموقع على الشبكة: www.enp-oran.dz