



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا

الأيام الوطنية للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي



الكره 19 و 20 نوفمبر 2007

www.anrsit.rnu.tn

البث العلمي والتجديد التكنولوجي في تونس

بنا، لمجتمع المعرفة

تحت سامي إشراف سيادة الرئيس زين العابدين بن علي، رئيس الجمهورية التونسية ، تنظم وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا ” الأيام الوطنية للبحث العلمي والتكنولوجيا ” يومي 19 و 20 نوفمبر 2007 بقصر المعارض بالكرم .

لماذا الأيام الوطنية للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي؟

أصبحت تتوفر لتونس اليوم منظومة وطنية للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي تحقق نتائج هامة . وبفضل السياسة الرائدة لسيادة الرئيس زين العابدين بن علي فان هذا القطاع يحظى بدعم واسع في المستويات الثلاث : المؤسساتي والقانوني والمالي . وهو في نمو متواصل ويساهم في تطوير البلاد .

وتشتمل المنظومة الوطنية للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي في الوقت الحاضر على 33 مركز بحث و 139 مخبراً و 638 وحدة بحث ينشط فيها 15900 باحث . ويضاف لهذه المنظومة 10 أقطاب تكنولوجية (جُلها في طور الإنجاز) في مختلف الاختصاصات وموزعة على كامل جهات الجمهورية .

وقد ساعدت إعادة هيكلة قطاع البحث على تنمية موارده البشرية . وبهذا أصبحت بلادنا تعدّ 4.52 باحثاً (مكافئ كامل الوقت) لألف ناشط . وهذا الرقم يقرب تونس من المعدلات الموجودة في البلدان المتقدمة حسب أرقام منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية .

وبالتوازي مع هذه النقلة الهامة فانه على بلادنا أن تتموقع في محيط موجه إلى التجديد ، أي إلى إرساء نموذج مجتمعي مؤسس على الذكاء . فلقد اختارت بلادنا الانخراط في ” اقتصاد المعرفة ” باعتبار المعرفة مصدراً للثروة . ويتعيّن عليها أن تندمج في حركية هذا الاقتصاد الجديد الذي يتطلب إنتاج المعرفة و نشرها وتجديدها وكذلك امتلاكها من المؤسسات الاقتصادية .

إنّ التحديات كبيرة. ولذلك فإن الاختيارات الاستراتيجية يجب أن تمكن تونس من الانخراط في منظومة حيّة وذلك بالاعتماد على التمشي الاستشراقي المعتمد بدوره على اليقظة التكنولوجية والقدرة على التقييم الذاتي وإرادة التكيف مع فضاء مطرد التطور وكذلك الحرص على أن يكون لهذا التطور تأثير إيجابي في حياة المواطن.

إنّ الكفاءات التونسية ما فتئت تتنوّع وتوزّع في تونس وفي الخارج. وقد برزت حاجيات جديدة مرتبطة بتقاسم الموارد والتنسيق وضمان الجودة.

وستطرح على الأيام الوطنية أسئلة هامة: كيف نجعل المنظومة الوطنية للبحث العلمي والتجديد الجامعي ترتقي في إطار البرامج الرئاسية ومخططات التنمية إلى درجة نوعية جديدة في مستوى تحديد الأهداف والأولويات والاستراتيجيات؟ وكذلك في مستوى التصرف والانفتاح على المجتمع، وعلى القطاع الخاص، وعلى الشركاء الدوليين،؟ كيف يمكن تدريجيًا إرساء ثقافة الامتياز في مجال البحث العلمي؟

وقد تمّ تنظيم نسق النقاش على 3 مستويات مختلفة ومتكاملة، لمنح الفرصة لأكبر عدد من الباحثين ليعبروا عن آرائهم حول المواضيع المقترحة. وتمت المرحلة الأولى على مستوى مؤسسات التعليم العالي والبحث والجامعات، وشملت ما يناهز 1100 مدرّس باحث.

أمّا المرحلة الثانية فهي مرحلة الأقاليم التي جمعت أكثر من 1200 مدرّس باحث:

- الأيام الإقليمية للجنوب بقابس: 17 أكتوبر 2007.
- الأيام الإقليمية للوسط بالقيروان: 24 أكتوبر 2007.
- الأيام الإقليمية للشمال ببنزرت: 31 أكتوبر 2007.

وستجمع الأيام الوطنية للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي أكثر من 1300 مدرّس باحث، يمثلون جميع هياكل البحث، ومختلف الوزارات والأحزاب السياسيّة، والجمعيات الوطنيّة، وعدد من الشخصيات الأكاديمية المرموقة من البلدان الشقيقة والصديقة ومن الكفاءات التونسيّة المقيمة بالخارج.

وسيصغي هذا النقاش الوطني إلى تجارب البلدان الأكثر تقدماً. فقد دعي إلى هذه الأيام عدد من الشخصيات العلمية لمزيد التعريف بنجاحات بلدانهم، وقدراتها في التطوير التكنولوجي، والتعبير عن أفكارهم الخاصة ورؤاهم للبحث العلمي والتجديد.

وقد انكبت لجان وطنية على دراسة هذه المحاور للوقوف على الإنجازات، واستشراف الحاجات المستقبلية وتحديد التوجهات الاستراتيجية والموارد التي يتعين توفيرها. وستتيح أشغال هذه الورشات صياغة مقترحات وتوصيات ملموسة .

• ورشات علمية موازية حول مواضيع واعدة للبحث:

- البيوتكنولوجيا وعلوم الحياة
- علوم وتقنيات الإعلام والاتصال
- علوم الإنسان والمجتمع
- الماء، الطاقة والتنمية المستدامة
- الأمن الغذائي والفلاحة.

وفي هذا الإطار سيتم تحديد المستوى الذي وصل إليه البحث في تونس في مختلف المجالات لإبراز الإنجازات والمكاسب وتحديد الطموحات بالنسبة إلى كل ميدان مع اغتنام الفرص المتاحة للتعاون والتمويل.

• وستخصّص ندوتان “ للعلم والأخلاقيات ” و “ للتربية و العلم والتطوير التكنولوجي ” وذلك لتحديد تصوّر حول الروابط التي تجمع العلم بمنظومات القيم وكذلك حول المسألة الهامة المتعلقة بنشر الثقافة العلمية والتكنولوجية في البرامج التربوية.

• تنظيم مائدة مستديرة تجمع في إطار مقارنة متعدّدة الاختصاصات ممثلي هيكل البحث والجمعيات العلمية للتحاور حول “ العلم والتعاون ” وذلك لضرورة تقاسم المعرفة بين الشمال والجنوب.



الاثنين 19 نوفمبر 2007

08:00-07:15 استقبال المشاركين

10:00-08:00 تدشين المعرض الخاص بإنجازات البحث العلمي والتجديد التكنولوجي من طرف السيد محمد الغنوشي، الوزير الأول

13:00-10:00 افتتاح الأيام الوطنية للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي

• كلمة الأستاذ الأزهر بوعوني، وزير التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا

• افتتاح الأيام الوطنية للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي من قبل السيد محمد الغنوشي، الوزير الأول

• مداخلات ممثلي الأحزاب السياسية والمنظمات الوطنية

14:45-13:00 غداء

19:00-15:00 أشغال ورشات العمل

1. سياسة البحث

2. المنظومة الوطنية للبحث العلمي

3. الشراكة ومحيط البحث

الورشة 1. سياسة البحث: الأهداف، الأولويات والاستراتيجية

قاعة محمد العربي هاشم

رئيس الجلسة: السيد جميل بن إبراهيم، رئيس جامعة
7 نوفمبر بقرطاج

المقرّان :

- السيّد جلال الزّين، وزارة التعليم العالي و البحث العلمي والتكنولوجيا
- السيّد فرحات الدّريسي، دار المعلّمين العليا بتونس

المتدخلون :

الأستاذ حسن معرّف، أستاذ، مدير المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير 15:20-15:00

تقديم تقرير اللّجنة التحضيرية حول " سياسة البحث"

نقاش 16:20-15:20

السيّد كلاوديو بوڤليوتي / **Claudio Bogliotti**، الإدارة العامة للبحث العلمي، المفوضيّة الأوروبية 16:50-16:20

السيّد جان اودوز / **Jean Audouze** ، نائب رئيس اللجنة الوطنية الفرنسية لليونسكو

نقاش 17:20-16:50

السيّد شانق شول شنق / **Sungchul Chung**، رئيس مؤسّسة سياسة العلوم والتكنولوجيا، جمهورية كوريا 17:50-20:17

السيّدة غيسلان فيلياترو / **Ghislaine Filliatreau**، مديرة مرصد العلوم والتقنيات، فرنسا

نقاش 18:20-17:50

السيّد بيتر واست / **Peter West**، الكاتب العامّ لجامعة ستارثكليد، المملكة المتّحدة 18:50-18:20

السيّد فريد الرّاشدي، مدير بحث بجامعة مونبولي 2، فرنسا

نقاش 19:20-18:50



19:50-19:20 السيد عبد العزيز الشخاوي، الأستاذ بالمدرسة

التكنولوجية بمرسيليا، فرنسا

السيد رضا عبيد، الأستاذ بالمعهد الوطني للعلوم
التطبيقية والتكنولوجيا بتونس

20:00-19:50 نقاش

الورشة 2. المنظومة الوطنية للبحث العلمي : الإنجازات، الأبعاد والتحديات

قاعة بشير حمزة

رئيس الجلسة: السيد حسين الشبلي، رئيس جامعة
تونس الافتراضية

المقرران :

• السيد نجيب الازهاري، وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي والتكنولوجيا

• السيد سامي الصيادي، مركز البيوتكنولوجيا
بصفاقس.

المتدخلون :

15:20-15:00 الأستاذ المتميز محمد النابلي، رئيس اللجنة الوطنية لتقييم

أنشطة البحث العلمي، وزير البيئة والتهيئة الترابية
(سابقا)

تقديم تقرير اللجنة التحضيرية حول "منظومة
البحث العلمي الوطنية"

16:20-15:20 نقاش

16:50-16:20 السيد جون مارك مونتاي / Jean-Marc Monteil،

أستاذ، مكلف بمهمة لدى الوزير الأول الفرنسي

السيد روبرتو شميد / Roberto Schmid ، مدير
معهد الدراسات العليا ببافيا، إيطاليا



نقاش 17:20-16:50

السيد تاتسيو ايدا / Tetsuo Ida، أستاذ بجامعة
تسوكوبا، اليابان 17:50-17:20

السيد الياس الجويني، أستاذ، نائب رئيس جامعة
باريس دوفين، مكلف بالبحث العلمي، فرنسا

نقاش 18:20-17:50

السيد محمد الأوسط عياري، جامعة كولورادو بولدار،
الولايات المتحدة الأمريكية 18:50-18:20

السيد كارلوس رناطو دي المائدة ماتوس فيرييرا
Carlos Renato de Almeida Matos Ferreira

رئيس المعهد العالي للتكنولوجي بلشبونة، البرتغال

نقاش 19:20-18:50

السيد يونجين سونق / Youngjin Song، وزارة العلوم
والتكنولوجيات، جمهورية كوريا 19:50-19:20

السيد شجاع مصطفى الحزامي، الأستاذ بالمدرسة
العليا للتجارة بجنيف، سويسرا

نقاش 20:00-19:50

الورشة 3. محيط البحث و الشراكة : ديناميكية التجديد
في القطاع الخاص و الشراكة الدولية

قاعة مختار العتيري

رئيس الجلسة : السيد حامد بن ضياء، رئيس جامعة
صفاقس

المقرران :

• السيد محمد القرقي، وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي و التكنولوجيا



• السيّدة سنية عبد الحقّ، معهد باستور بتونس

المتدخلون :

الأستاذ البحري رزيق، أستاذ، مدير المدرسة الوطنيّة
للمهندسين بتونس 15:20-15:00

تقديم تقرير اللّجنة التحضيرية ” محيط البحث
والشراكة“

نقاش 16:20-15:20

السيد فرانسيسكو فادي / **Francesco Fedi**، رئيس
اللجنة الأوروبية للتعاون في مجال البحث العلمي،
المفوضيّة الأوروبيّة 16:50-16:20

السيد جان فيلات / **Jean Vaylet** ، نائب رئيس
لمؤسسة اتمال، الولايات المتّحدة الأمريكيّة

نقاش 17:20-16:50

السيد يوسيونق سيو / **Yu Seong Su** ، المدير
العام لتخطيط الأقطاب التكنولوجيّة بوزارة العلوم
والتكنولوجيات، جمهورية كوريا 17:50-17:20

السيد ميشال كوسنار / **Michel Cosnard**، المدير
العام للمعهد الوطني للبحث في الإعلاميّة والآليّة،
فرنسا

نقاش 18:20-17:50

السيد سالم شعيب، مدير بحث بالمعهد الوطني للصحة
والبحت الطّبي بفرنسا 18:50-18:20

السيد رالف رايشفالت / **Ralph Reichwald**،
الأستاذ بالجامعة التكنولوجيّة بمينخ، ألمانيا

نقاش 19:20-18:50



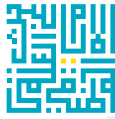
السيد بيورن سفار سفيك / **Bjorn Sversvik** ، نائب
رئيس الجمعية الإسكندنافية للبحث العلمي، النرويج
السيدة تقوى حمريته، الأستاذة بجامعة جورجيا آينس،
الولايات المتحدة الأمريكية

19:50-19:20

السيد مارتين قريقوري / **Martin Gregory**، إدارة
البحث والتنمية بجامعة ستارثكليد، المملكة المتحدة

نقاش 20:00-19:50

حفل استقبال على شرف الضيوف 20:00





الثلاثاء، 20 نوفمبر 2007

11:00-08:30 مواصلة أشغال ورشات العمل

نقاشات، توصيات وتقارير الورشات

الورشة 1. سياسة البحث : الأهداف، الأولويات
والاستراتيجية

قاعة محمد العربي هاشم

الورشة 2. المنظومة الوطنية للبحث العلمي :
الإنجازات، الأبعاد والتحديات

قاعة البشير حمزة

الورشة 3. الشراكة ومحيط البحث : ديناميكية التجديد
في القطاع الخاص والشراكة الدولية

قاعة مختار العتيري

الورشات العلمية الموازية

12:30-08:30 البيوتكنولوجيا وعلوم الحياة

قاعة بسمة هنتاتي

رئيس الجلسة: السيد محمد باقر الرمّاح، رئيس
جامعة المنستير

المقرّان:

• السيدة رفيقة بن شواشة شقير، المعهد العالي
لليوتكنولوجيا بسيدي ثابت

• السيد خميس الزيّاني، المعهد العالي لعلوم
وتكنولوجيا البيئة بـ برج السدرية

المتدخلون:

09:00-08:30 السيد رضوان اللّوز، أستاذ متميّز و مدير عامّ (سابقا)
لمركز البيوتكنولوجيا بصفاقس

السيد هونري كونده / **Henri Condé**، أستاذ،
رئيس جامعة اورسي (سابقا)، فرنسا

نقاش 09:30-09:00

10:00-09:30 السيّد نعيمة خروف، أستاذة بكلية الطبّ بتونس، عضو
الأكاديمية الطّبيّة الفرنسيّة

السيد اندرياس دراس / **Andreas Dress** ،
أستاذ، رئيس قسم معهد شانقاي للعلوم البيولوجيّة
بالأكاديمية الصّينيّة للعلوم، الصّين

نقاش 10:30-10:00

11:00-10:30 السيد بيار فيبي / **Pierre Feillet**، أستاذ بأكاديمية
التكنولوجيا بفرنسا

السيد عبد الواحد غربال، أستاذ، مدير عام مركز
البحث في البيوتكنولوجيا ببرج السّدريّة

نقاش 11:30-11:00

12:00-11:30 السيد هاشمي الوزير، مدير عام معهد باستور

السيد سالم شعيب، مدير بحث، المعهد الوطني
للصّحة و البحوث الطّبيّة بفرنسا

نقاش 12:30-12:00

12:30-08:30 علوم وتكنولوجيا الإعلام والاتّصال

قاعة محمد علي العنّابي

رئيس الجلسة: السيد محمد الرزّاق الجدي، رئيس
جامعة قفصة

المقرّان:

- السيّدة هندة بن غزالة، مديرة مركز الخوارزمي للحساب الآلي
- السيّد رؤوف العروسي، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا

المتدخلون:

السيدّ الناصر عمّار، أستاذ، مدير المعهد العالي للاتّصالات بتونس 09:00-08:30

السيدّ جان ميشال كونتان / **Jean-Michel Contant**، الكاتب العامّ للأكاديمية الدوليّة للعلوم الفضائيّة، فرنسا

نقاش 09:30-09:00

السيدّ خوزي مانوال بيريز تورنيرو / 10:00-09:30

José Manuel Perez Tornero، رئيس الشبكة المتوسّطيّة لمراكز التكوين في الملتيميديا (سابقا)، وأستاذ بجامعة بيلاتار، أسبانيا

السيدّ محمد معلّي، الأستاذ بكلّيّة العلوم للرياضيات و الفيزياء و الطبيعيات بتونس

نقاش 10:30-10:00

السيدّة ليلي سعيدان، الأستاذة بالمدرسة الوطنيّة لعلوم الإعلاميّة 11:00-10:30

السيدّ جون بول اطون / **Jean Paul Haton**، مدير بجامعة هنري بوانكاري، نانسي 1، فرنسا

نقاش 11:30-11:00

السيدّ تاتسيو ايدا / **Tetsuo Ida**، أستاذ بجامعة تسوكوبا، اليابان 12:15-11:30



السيد رشيد بوشاقور، مدير مدرسة البوليتكنيك
الجامعية بمرسيليا، فرنسا

السيد جان ايف مارزان / **Jean-Yves Marzin** ،
مدير بالمركز الوطني للبحث العلمي، فرنسا

نقاش 12:30-12:15

12.30-08.30 الماء و الطاقة و التنمية المستدامة

قاعة صلاح الدين عمامي

رئيس الجلسة: السيد مبروك المنتصر، رئيس جامعة
قابس

المقرران :

• السيد محمد عادل العليمي، مدير المدرسة الوطنية
للمهندسين بصفاقس

• السيد احمد غرابي، القطب التكنولوجي ببرج
السدرية

المتدخلون:

السيد عامر الحرشاني، كاتب الدولة (سابقا)، مكلف
بالموارد المائية 09:00-08:30

السيد رافائيل رودريغز / **Rafael Rodriguez** ،
أستاذ بالمجلس الأعلى للبحث العلمي، أسبانيا

نقاش 09:30-09:00

السيد ساسي بن نصر الله، المدير العام لمركز البحث
للعلوم والتكنولوجيا و الطاقة ببرج السدرية 10:00 -09:30

السيد دانيال شمبلون / **Daniel Champlon** ،
مدير العلاقات الدولية بالمعهد الفرنسي للبترو

نقاش 10:30-10:00



السيد لوسيان شبازون / Lucien Chabason، معهد 11:00-10:30

التنمية المستدامة والعلاقات الدولية، فرنسا

السيدة نادية غراب، الأستاذة بالمدرسة الوطنية
للمهندسين بتونس

نقاش 11:30-11:00

السيد محمد العنابي، أستاذ، مدير سابق للمعهد الوطني 12:00-11:30

للبحث العلمي والتقني

السيد عبد المجيد الجميني، أستاذ، مدير المدرسة
الوطنية للمهندسين بالمنستير

نقاش 12:30-12:00

12.30-08.30 الأمن الغذائي والفلاحة

قاعة البشير طريطر

رئيس الجلسة: السيد احمد هلال، رئيس جامعة سوسة
المقرّان:

• السيد فتحي اللّبيدي، المعهد الوطني للعلوم
الفلاحيّة بتونس

• السيد شريف السّماري، المعهد الوطني للعلوم
وتكنولوجيا البحار

المتدخلون :

السيد عبد العزيز موقو، رئيس مؤسّسة البحث و التعليم 09:00-08:30

العالي الفلاحي و رئيس المركز الدولي للدراسات العليا
الفلاحيّة المتوسّطيّة

السيد برتراند هارفيو / Bertrand Hervieu، مدير
البحوث والكاتب العام للمركز الدولي للدراسات

العليا الفلاحيّة المتوسّطيّة، فرنسا



نقاش 09:30-09:00

السيد رضا مرابط، المدير العام للمعهد الوطني للعلوم
وتكنولوجيا البحار 10:00-09:30

السيدة كلثوم بن حسين، الأستاذة بكلية العلوم
لرياضيات و الفيزياء و الطبيعيات بتونس

نقاش 10:30-10:00

السيد حسين الختالي، المدير العام لمعهد المناطق القاحلة 11:00-10:30

السيد المنصف الهراي، الأستاذ، مدير المعهد العالي
للعلوم الفلاحية بتونس (سابقا)

نقاش 11:30-11:00

السيد محمد النفاقي، أستاذ، مدير مخبر بحوث بمعهد
المناطق القاحلة بمدنين 12:15-11:30

السيدة نجية الزغل، الأستاذة بكلية العلوم بصفاقس
السيد عثمان الجربوعي، مدير البحوث بالمعهد
الوطني للعلوم وتكنولوجيا البحار

نقاش 12:15-12:30

12:30 - 08:30 علوم الإنسان و المجتمع

قاعة احمد عبد السلام

رئيس الجلسة: السيد محمد علي دريسة، رئيس جامعة
القيروان

المقرران :

• السيدة فائقة اسكندر الشرفي، معهد الدراسات
التجارية العليا بصفاقس

• السيد الصحي العلاني، كلية الآداب والعلوم
الإنسانية بالقيروان



المتدخلون:

09:00-08:30 السيد حافظ بن صالح، أستاذ، عميد كلية الحقوق والعلوم السياسيّة بتونس (سابقا)

السيدة ماري فرانسوا كورال / Marie Françoise Courel، مديرة بحث بالمركز الوطني للبحث العلمي بفرنسا

09:30-09:00 نقاش

10:00-09:30 السيد احمد عمران، أستاذ، مدير المعهد العالي للدراسات القانونيّة والسياسيّة بالقيروان

السيد جون ميشال موتون / Jean-Michel Mouton، مدير الدراسات، المدرسة التطبيقية للدراسات العليا بالسربون، فرنسا

10:30-10:00 نقاش

11:00 10:30 السيد الحبيب دلالة، أستاذ، عميد كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (سابقا)

السيد عبد المجيد البدوي، الأستاذ بدار المعلمين العليا بتونس، مدير معهد بورقيبة للغات الحية بتونس (سابقا)

11:30-11:00 نقاش

12:15-11:30 السيد محمد كرو، الأستاذ بالمعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس

السيد عبد اللطيف المرابط، الأستاذ بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بسوسة

السيد محسن بوعزيزي، الأستاذ بالمعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس

12:45-12:15 نقاش

الندوات

12:30-08:30 العلم والأخلاقيات

قاعة الشاذلي بويحي

رئيس الجلسة: السيّد عبد الرؤوف المهبولي، رئيس
جامعة تونس

المقرّان :

- السيّد مسعود بوضياف، عميد كليّة العلوم
الاقتصاديّة والتصرّف بتونس
- السيّد ناجي البكّوش، كليّة الحقوق بصفاقس

المتدخلون :

09:00-08:30 السيّد شلبي بالكاهية، المدير العامّ للمركز الوطني لليقظة
في مجال الصّيادلة

السيّد هونري روسيون / **Henry Roussillon**،
رئيس جامعة العلوم الاجتماعيّة تولوز 1، فرنسا

09:30-09:00 نقاش

10:00-09:30 السيّد جلّول دغفوس، أستاذ، رئيس لجنة الأخلاقيات،
كليّة الطب بتونس

السيّد سباستيان باليبار / **Sébastien Balibar**،
مدير بحث بالمركز الوطني للبحث العلمي بفرنسا

10:30-10:00 نقاش

11:00-10:30 السيّد حبيبة شعبوني، الأستاذة بكليّة الطب بتونس

السيّد محمد محجوب، أستاذ في الفلسفة، مدير عام
المركز الوطني للترجمة



نقاش 11:30-11:00

السيدة أمال عويج مراد، الأستاذة بكلية الحقوق و العلوم
السياسية بتونس

نقاش 12:15-11:45

12:30-08:30 التربية والعلوم والتقدم التكنولوجي

قاعة بشير التليبي

رئيس الجلسة: السيد مصطفى النصراوي، رئيس
جامعة جندوبة

المقرران :

- السيدة صفية مديمغ بلغيث، المدرسة العليا
للتكنولوجيا و الإعلامية بقرطاج
- السيدة شيراز العتيري، المعهد العالي لفنون
المتيميديا بمنوبة

المتدخلون:

السيد علي بالهاني، الأستاذ بكلية الطب بتونس 09:00-08:30

السيد البار كلود بنهامو/

Albert Claude Benhamou، الأستاذ بمستشفى

سالبتريار بفرنسا

نقاش 09:30-09:00

السيد المنجي بوسنينة، المدير العام للمنظمة العربية للتربية
و الثقافة و العلوم "الالكسو" 10:00-09:30

السيد جان اودوز / Jean Audouze ، نائب رئيس
اللجنة الوطنية الفرنسية لليونسكو

نقاش 10:30-10:00



السيد لطفى بوزيان، الأستاذ بجامعة تونس
الافتراضية 11:00-10:30

السيد داني فاندروم / Dany Vandromme
أستاذ، مدير شبكة الاتصالات الوطنية للتكنولوجيا
والتعليم والبحث، فرنسا

نقاش 11:30-11:00

السيد مراد العابد، الأستاذ بجامعة فالانسيان، فرنسا 12:00-11:30

السيد ديرك ستاركندريرس / Dirk Sterkenderies،
شبكة "IDEALIST"، المخطط المشترك السابع
للبحث و التنمية، بلجيكا

نقاش 12:30-12:00

المائدة المستديرة : العلم والتعاون

12:30-08:30

قاعة حبيبة الجيلاني

رئيس الجلسة : السيدة زينب مملوك، رئيسة جامعة
تونس المنار
المقرران :

• السيد محمد محسن الزراعي، مدير المعهد العالي
للفنون والحرف بقابس

• السيد عبد المجيد عطواني، مدير المعهد العالي
للدراستات التطبيقية في الانسانيات بقفصة

المتدخلون :

• السيد علي بوسنيينة، الأستاذ المتميز بكلية الطب

بتونس، رئيس جامعة العلوم والتقنيات والطب
(سابقا)

• السيد جلال بوسدررة، الأستاذ بكلية الآداب
والفنون والانسانيات بمنوبة

• السيد رفعت الشعبوني، الأستاذ بالمدرسة الوطنية
للمهندسين بتونس

• السيد جمال الدين شيشتي، الأستاذ بالمدرسة العليا
للتجارة بتونس

• السيد محسن ذويب، عميد كلية الآداب والعلوم
الإنسانية بصفاقس

• السيد محمد الناصر الواد، عميد كلية العلوم
الاقتصادية والقانونية والتصرف بجنندوبة

• السيد خليل المهدي، مدير عام البحث العلمي
والتعليم، موريطانيا

• السيدة نداي ارام بوي فاي / **Ndeye Arame**
Boye Faye، مديرة البحث العلمي بوزارة
البحث العلمي، السينيغال

• السيد فرانسكو فادي / **Francesco Fedi**
رئيس اللجنة الأوروبية للتعاون في ميدان البحث
العلمي، المفوضية الأوروبية

• السيد ادريانو فاسباري / **Adriano Gasperi**
مدير العلاقات الخارجية بمعهد الدراسات العليا
ببافيا، ايطاليا

• السيد رضا جنيح، الأستاذ بكلية الحقوق والعلوم
الاقتصادية والسياسية بسوسة

• السيدة جولي رامساي / **Julie Ramsey**، مكتب



الشؤون الدوليّة، جامعة ستراثكلاید، المملكة
المتّحدة

• السيّد رالف رايشفالت / **Ralph Reichwald**،
الأستاذ بالجامعة التكنولوجيّة بمنشن، ألمانيا

14:00-13:00 تقديم التقارير واختتام الأيام الوطنيّة
للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي

غداء 14:00

