

نشرة البحث العلمي

دورية إعلامية تصدر عن المجلس الوطني للبحوث العلمية

Bulletin d'Information du Conseil National de la Recherche Scientifique, Liban
Newsletter of the National Council for Scientific Research, Lebanon

أيار - حزيران 2014

العدد 169

المجلس يطلق جائزة التميز العلمي ويعلن عن برنامج منح الدكتوراه

يسير المجلس الوطني للبحوث العلمية بخطى ثابتة وحثيثة، لتأمين إستمرارية دعم مسيرته العلمية وتطويرها، وخلق مبادرات تعزز الإبداع والإبتكار العلمي، على الرغم من تخفيض مساهمة الدولة في موازنته. وجرياً على عاداته السنوية، أطلق المجلس جائزة التميز العلمي للعام 2014، تقديرًا منه للباحثين العلميين المتميزين في لبنان، وتُسند الجائزة في المجالات التالية: العلوم الأساسية والهندسية، العلوم الطبية والبيولوجية والصحة العامة، العلوم الزراعية والبيئية وعلوم الإنسان والمجتمع.

وفي السياق عينه، وفي سنته السادسة والثلاثين، أعلن المجلس عن برنامج منح الدكتوراه للعام الدراسي 2014-2015، الذي يهدف إلى تنمية القدرات البحثية لدى الطلاب المتفوقين في دراستهم الجامعية في المجالات العلمية كافة، ويتضمن البرنامج منحاً في الداخل ومنحاً في الخارج حدّد لكل منها شروطها وتقديراتها، وذلك في إختصاصات: العلوم الهندسية المتعلقة باستخراج النفط والغاز والصناعات المرتبطة بها، علوم الجيولوجيا والجيوفيزياء والمخاطر الطبيعية، علوم الهندسة الجينية والأمراض الوراثية والخلايا الجذعية (Stem Cells-Cellules Souches)، والأبحاث المتعلقة بالبيئة البحرية وتنمية المناطق الساحلية.

وتخصص "النشرة" عدداً خاصاً، يتضمن التفاصيل الكاملة حول جائزة المجلس للتميز العلمي للعام 2014، وأحقية الترشيح وكيفية إعداد الملف وتقييمه ومواعيد التقديم والإعلان عن الجائزة، وكذلك حول برنامج منح الدكتوراه للعام الدراسي 2014 - 2015 م مع الشروط العامة الواجب توافرها لمرشحي المنح والتقديمات.

النشرة

للمراسلة
المجلس الوطني للبحوث العلمية
ص.ب. 8281 - 11 بيروت، لبنان
هاتف: 01 - 850125
فاكس: 01 - 822639
بريد إلكتروني:
nachra@cnrs.edu.lb

هيئة التحرير
معين حمزه
شارل تابيت
هدى أوبري
سهيل كنعان
قاسم خليفة

يرجى من الراغبين في الحصول على «نشرة البحث العلمي» التي يصدرها المجلس الوطني للبحوث العلمية تزويدهم بعناوين البريد الإلكتروني لديهم ليتسنى مراسلتهم دورياً.

النشرة متوفرة على صفحة المجلس الإلكترونية:
<http://www.cnrs.edu.lb>

جائزة المجلس الوطني للبحوث العلمية للتميز العلمي للعام ٢٠١٤

يطلق المجلس الوطني للبحوث العلمية جائزة التميز العلمي لعام 2014، تقديراً منه للباحثين العلميين في لبنان الذين قاموا بإنجازات متميزة في مجال اختصاصهم، وسعيًا منه لخلق مبادرات تعزز الإبداع والابتكار والتحفيز في إطار بيئة حاضنة للبحث العلمي المجدي في لبنان.

تسند الجائزة في كل من المجالات الأساسية التي يغطيها المجلس وهي العلوم الأساسية والهندسية، العلوم الطبية والبيولوجية والصحة العامة، العلوم الزراعية والبيئية وعلوم الإنسان والمجتمع.

لهذا العام تعطى الجائزة في أحد المحاور التالية:

- في مجال العلوم الأساسية والهندسية:
- علوم وهندسة البناء بما في ذلك مواد البناء، وتدوير المواد الهالكة وصيانة وتحديث المباني القائمة، واعتماد معايير البناء المقاوم للكوارث الطبيعية، مع إعطاء أولوية للبحوث المتعلقة بالوضع في لبنان.
- علوم وهندسة الطاقة بما في ذلك الطاقة المتجددة والنظيفة، وكفاءة الطاقة في المباني والمصانع وبحوث النفط والغاز في لبنان.

- في مجال العلوم الطبية والبيولوجية والصحة العامة:
- علوم الأحياء المجهرية (بكتيريا، فيروسات، فطريات) والطبيليات الطبية والأمراض المعدية.
- بحوث الأمراض الصدرية بما فيها اضطرابات القلب والأوعية الدموية والربو.

- في مجال العلوم الزراعية والبيئية:
- تحسين نوعية وإنتاجية المحاصيل الزراعية بما فيه استخدام التقنيات الوراثية والحيوية والممارسات التقليدية.
- المحافظة على النظام البيئي في لبنان بما فيه عناصر الماء والهواء والتربة.

- في مجال علوم الإنسان والمجتمع:
- البحوث الاقتصادية والتحديات المجتمعية في لبنان وأثرها على المؤسسات والشأن العام.

حق الترشيح: كافة الباحثين الذين نفذوا أبحاثهم في إحدى المؤسسات البحثية أو الأكاديمية في لبنان والذين أقاموا فيه بشكل دائم لمدة خمس سنوات تسبق ترشيحهم مباشرة. تعطى الأولوية للباحثين الذين سبق وتعاقدوا مع المجلس ونفذوا مشاريع صدرت عنها مقالات علمية محكمة. ويستثنى من الترشيحات الباحثون الذين نالوا جوائز المجلس خلال الأعوام الخمس الأخيرة.

آلية الترشيح: يمكن للباحث أن يقدم ترشيحه بنفسه، كما يمكن أن يقترح هذا الترشيح من قبل زملاء آخرين أو من قبل المؤسسة التي يعمل فيها.

الجائزة: يقدم المجلس للباحثين الفائزين شهادة "امتياز في البحث"، بالإضافة إلى جائزة مالية قدرها ستة ملايين ليرة لبنانية.

ملف الترشيح: يتضمن ملف الترشيح (1) رسالة ترشيح من الباحث أو الهيئة المرشحة، (2) استمارة الترشيح المتاحة على موقع المجلس الإلكتروني (www.cnrs.edu.lb) بعد إكمالها وفقاً للتعليمات الواردة فيها، (3) قائمة بمنشورات الباحث للسنوات 2004-2013 (تذكر المراجع وفق القواعد البيبليوغرافية الدولية بعد تبويبها حسب أنواعها: مقالات، كتب، وقائع مؤتمرات، ملخصات، ملصقات، مراجعة علمية، تقارير تقنية)، على أن يرفق الملف بصورة عن الصفحة الأولى لكل منشور.

التقييم: يتم تقييم الملفات المستوفية شروط الجائزة من قبل لجان علمية متخصصة وفقاً للمعايير المعتمدة عالمياً فيما يتعلق بجودة الأبحاث وأهميتها في خدمة المجتمع.

موعد تقديم الترشيح: ترسل الطلبات إلكترونياً إلى العنوان: awards@cnrs.edu.lb خلال الفترة الممتدة من 17 نيسان وحتى 6 حزيران 2014.

الإعلان عن الفائزين: سيتم الإعلان عن الفائزين بجائزة المجلس الوطني للبحوث العلمية للتميز العلمي 2014 في احتفال خاص ينظمه المجلس لهذه الغاية خلال شهر تموز 2014.

National Council for Scientific Research 2014 CNRS Award for Research Excellence

To recognize scientists who excelled in conducting research in different scientific disciplines in Lebanon, and as part of its policy to reinforce scientific research and innovation and to direct that research to respond to the needs of the country, the National Council for Scientific Research (CNRS) established an annual award for research excellence for each of the following disciplines: engineering and basic sciences, medical, biological and public health sciences, agricultural and environmental sciences, and human and social sciences. Every year, a specialized theme within each of these four disciplines will be selected.

In 2014, the award will be given to the following themes:

- **In engineering and basic sciences:**
 - Construction science and Engineering, including: construction maintenance and rehabilitation of old buildings, natural disasters resistance standards. Priority is given to research related to Lebanese conditions.
 - Energy: renewable energy, clean energy, energy efficiency in buildings and plants.
 - Energy: research on oil and gas in Lebanon.
- **In medical, biological and public health sciences:**
 - Medical microbiology (bacteriology, virology, mycology); parasitology and related infectious diseases.
 - Cardiovascular and pulmonary disorders.
- **In agricultural and environmental sciences:**
 - Improvement of quality and yield of agricultural crops, including the use of genetic, biotechnology and traditional practices.
 - Conservation of Lebanon's ecosystem, including air, water and soil.
- **In human and social sciences:**
 - Research in economics and societal challenges in Lebanon and their impacts on private and public sector.

Eligibility: Scientists who conducted research in any of the research or academic institutions in Lebanon with continued residence for five years immediately prior to their nomination. Priority will be given to scientists who received research grants from CNRS. Scientists who received any of the CNRS awards during the past three years are not eligible.

Nomination: Scientists can be nominated by their institution, their colleagues or self-nominated.

The award: Award winners will receive a certificate of research excellence in addition to a check for six million Lebanese pounds.

Nomination file: The nomination file includes: (1) nomination letter from the candidate or his institution or from a colleague, (2) completed application form which is available on the CNRS website (www.cnrs.edu.lb) and it includes all the details on how to complete it, (3) publication list of the candidate covering the period 2004-2013 (references should be cited according to international bibliographical rules and should be arranged in separate sections for articles, books, proceedings, abstracts for oral presentations, abstracts for posters, review articles and technical reports).

Evaluation: Candidates files will be reviewed by specialized scientific committees that will consider internationally accepted indicators for research excellence, in terms of quality and importance in serving societal needs.

Application date: Applications can be sent to the following address awards@cnrs.edu.lb from April 17- June 6, 2014.

Award winners announcement: The name of the winners of the 2014 CNRS Award of Research Excellence will be announced during a special ceremony organized by the CNRS in July 2014.

برنامج منح الدكتوراه للعام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥

يهدف برنامج منح المجلس الوطني للبحوث العلمية في سنته السادسة والثلاثين إلى تنمية القدرات البحثية لدى الطلاب المتفوقين في دراستهم الجامعية في المجالات العلمية كافة، آخذاً بعين الاعتبار تجربة السنوات الماضية في تعاونه مع الجامعات الأوروبية ومعاهد الدكتوراه في الجامعات اللبنانية، وما استجد منذ إنجاز المجلس عام 2006، مخطط العلم والتكنولوجيا والإبداع في لبنان واعتمده في برامج كافة.

يتضمن برنامج العام الدراسي 2014-2015 منحاً في الداخل ومنحاً في الخارج حدّد لكل منها شروطها وتقديراتها.

لهذا العام:

يعطي المجلس عدداً محدوداً من المنح للتخصص الكامل في الخارج، حصراً للطلاب الذين يتابعون السنة الأولى دكتوراه خلال العام الجامعي 2014-2015، شرط ألا يكونوا برتب جامعية أدنى من الطلاب المقبولين في برامج منح المجلس مع الجامعة اللبنانية والجامعة الأميركية في بيروت وجامعة القديس يوسف وجامعة الروح القدس-الكسليك، وذلك في الاختصاصات التالية:

- العلوم الهندسية المتعلقة باستخراج النفط والغاز والصناعات المرتبطة بها.
- علوم الجيولوجيا والجيوفيزياء والمخاطر الطبيعية.
- علوم الهندسة الجينية والأمراض الوراثية والخلايا الجذعية (Stem Cells-Cellules Souches).
- الأبحاث المتعلقة بالبيئة البحرية وتنمية المناطق الساحلية.

أولاً: الشروط العامة الواجب توافرها لمرشحي منح المجلس

تُعطي المنحة لسنة واحدة بناءً على توصية من الأمين العام بقرار من مجلس الإدارة، قابلة للتجديد في حدود مدة أقصاها ثلاث سنوات ووفقاً لتقارير دورية تلخص سير الأبحاث مرفقة بإفادة دعم من الأستاذ المشرف.

يجب أن تتوفر في المرشح لمنحة المجلس الشروط العامة الآتية:

- 1 - أن يكون لبنانياً منذ خمس سنوات على الأقل وحائزاً على الماجستير في العلوم (M2/M.Sc.) من جامعة مقبولة لدى المجلس، على ألا تقل مدة الدراسة الجامعية التي أمضاها المرشح لنيل شهادة الإجازة أو الدبلوم، بالإضافة إلى شهادة الماجستير عن خمس سنوات كحد أدنى وفي اختصاص يتناسب والمنحة المطلوبة.
- 2 - أن يكون حاصلاً على قبول نهائي من الجامعة في الخارج لإعداد أطروحة الدكتوراه PhD. أو (Doctorat) في جامعة مقبولة لدى المجلس.
- 3 - إفادة تبين بوضوح معدل علامات المرشح ورتبته طيلة فترة دراسته الجامعية (الإجازة والماجستير).
- 4 - ألا يتجاوز عمر المرشح للسنة الأولى دكتوراه ثمانية وعشرين عاماً (أي مواليد 1986).
- 5 - لا يمكن للموفدين الذين يستفيدون من منح المجلس، الاستفادة من منحة إضافية من أي مصدر آخر. وكما يمكن للمجلس أن يقبل استفادة الموفدين من مدخول إضافي بعد الاطلاع على المبررات الموثقة ووفقاً للأنظمة المعمدة لديه.
- 6 - على الموفد الذي أنهى دراسة الدكتوراه بمنحة من المجلس أن يعمل لصالحه مدة لا تقل عن ضعفي الفترة التي استفاد خلالها من منحة المجلس، وذلك في المجلس أو في إحدى المؤسسات أو الإدارات العامة.
- 7 - في حال أخل الموفد بالتزامات الواردة في تعهده أو بشروط ونظام برنامج المنح المعتمد في المجلس، تُوقَف المنحة ويتوجب عليه إعادة جميع المبالغ التي سبق وتلقاها من المجلس.
- 8 - لا تقبل الطلبات إلا إذا كانت مكتملة المستندات ومستوفية كافة الشروط العامة والخاصة.

ثانياً: الشروط الإضافية الخاصة بالمرشحين لمنح الخارج (الفئة A)

يجب أن تتوفر لدى المرشح لنيل منحة لإعداد الدكتوراه في جامعة خارج لبنان (إقامة كاملة في الخارج طيلة فترة المنحة)، بالإضافة إلى الشروط العامة، الشروط الخاصة الآتية:

- 1 - أن يكون متفوقاً في دراسته الجامعية وعلى أن يكون معدل علاماته في الماجستير كما يلي:
- في الجامعات اللبنانية التي تعتمد النظام الأمريكي أو في الدول الأوروبية باستثناء فرنسا: 85/100
- في الجامعات اللبنانية التي تعتمد النظام الفرنسي (M1+M2): 70/100
- في الجامعات الفرنسية (M1+M2): 70/100
- في جامعات كندا والولايات المتحدة GPA= 3.5/4 or 4.25/5

2 - أن يحصل الموفد على إفادة من الاستاذ المشرف تفيد بأن قيمة منحة المجلس المحددة في هذا البرنامج، كافية لتسجيله ومتابعة الدراسة في الجامعة. وفي حال رأت الجامعة أن قيمة منحة المجلس هي ادنى من المنحة المطلوبة، تتعهد الجامعة المستقبلية للموفد بتأمين المبلغ الاضافي.

* تقديمات الموفدين في الخارج

أ- أوروبا باستثناء إنكلترا:

تبلغ قيمة المنحة في السنة الاولى 11500 يورو (المتضمنة ثمن بطاقة السفر). أما في السنوات اللاحقة فتبلغ قيمة المنحة 11000 يورو تُسدد على ثلاث دفعات في السنة بناءً على تقارير دورية.

ب- إنكلترا، كندا، الولايات المتحدة الأمريكية وأستراليا:

تبلغ قيمة المنحة السنوية 12500 دولار أمريكي (المتضمنة ثمن بطاقة السفر) تُسدد على ثلاث دفعات في السنة بناءً على تقارير دورية.

ثالثاً: الشروط الإضافية الخاصة بالمرشحين لمنح الداخل (الفئة B و C)

يجب أن تتوفر لدى المرشح لنيل منحة في الداخل (9-11 شهراً في لبنان وشهر واحد في الخارج) بالإضافة إلى الشروط العامة، الشروط الخاصة الآتية:

- 1 - أن يكون متفوقاً في دراسته الجامعية وعلى أن يكون معدل علاماته في الماجستير كما يلي:
- في الجامعات اللبنانية التي تعتمد النظام الأمريكي أو في الدول الأوروبية باستثناء فرنسا: 85/100
- في الجامعات اللبنانية التي تعتمد النظام الفرنسي (M1+M2): 70/100
- في الجامعات الفرنسية (M1+M2): 70/100
- في جامعات كندا والولايات المتحدة GPA= 3.5/4 or 4.25/5

2 - أن يكون المرشح مسجلاً في جامعة خارج لبنان مقبولة لدى المجلس ولديها تعاون معه، وأن يقدم إفادة تتضمن أسماء الأساتذة المشرفين على أطروحته في الخارج وفي لبنان.

- 3 - يمكن أن يكون الأستاذ المشرف المحلي من داخل أو خارج المجلس على أن يكون من رتبة أستاذ جامعي أو من رتبة مدير أبحاث، ويتمتع بالاهلية العلمية والاكاديمية للإشراف على الدكتوراه وأن يكون حقل اختصاصه مطابقاً لاختصاص المرشح.
- 4 - يمكن أن تعطى المنحة للمرشحين في سنتهم الأولى أو الثانية من الدكتوراه.

1 - الفئة B

للمرشحين المتعاقدين/المتفرغين (مساعد باحث أو فني) في المجلس، وفي هذه الحالة لا يطبق على المرشح شرط الحد الأقصى للعمر، وتعلّق مهامه طوال مدة إنجاز الدكتوراه ويستفيد من منحة الداخل وتقديماتها وحقه بالتدرج. أو يستمر في تقاضي تعويضاته من المجلس دون تعديل إذا كانت بحوثه لا تتعارض ومهامه المحددة في المجلس.

التقديمات:

- بدل سفر وإقامة لمدة شهر واحد في السنة، بمبلغ مقطوع حدّه الاقصى ثلاثة ملايين ل.ل.
- (على ان يحتسب منه ما يعادل 1000 يورو باليرة اللبنانية عن اقامة مدتها شهراً كاملاً).
- بدل سفر وإقامة لمناقشة الأطروحة بمبلغ مقطوع قدره مليون وخمسمائة الف ليرة لبنانية.

ب- الفئة C

للمرشحين الذين ينفذون برنامج الدكتوراه في أحد مراكز المجلس من غير العاملين لديه.

التقديمات:

- منحة سنوية قيمتها 9 ملايين ل.ل. تسدد على دفعتين وبناء على تقارير دورية موقعة من الأستاذ المشرف.
- بدل سفر وإقامة لمدة شهر واحد في السنة، بمبلغ مقطوع حدّه الاقصى ثلاثة ملايين ل.ل.
- (على ان يحتسب منه ما يعادل 1000 يورو باليرة اللبنانية عن اقامة مدتها شهراً كاملاً).
- بدل سفر وإقامة لمناقشة الأطروحة بمبلغ مقطوع قدره مليون وخمسمائة الف ليرة لبنانية.

رابعاً- إعداد الدكتوراه ضمن معاهد الدكتوراه في الجامعات في لبنان (الفئة D):

(اتفاقيات التعاون الموقعة مع الجامعة اللبنانية والجامعة الأميركية في بيروت وجامعة القديس يوسف وجامعة الروح القدس-الكسليك)
يقدم المجلس منحا للطلاب الذين يستوفون الشروط العامة والخاصة بمنح الداخل، والذين يتسجلون حصراً في معاهد الدكتوراه في احدى الجامعات الاربع المتعاقدة مع المجلس شرط أن يتفرغ الطالب للبحث دون أي عمل آخر طيلة فترة إعداد الدكتوراه (3 سنوات حداً أقصى).
يتم اختيار الموفدين وفقاً لبنود الاتفاقيات الموقعة مع الجامعات المعنية.

التقديمات:

حددت مساهمة المجلس في المنحة السنوية ومساهمة الجامعات في البرامج وفقاً للتفصيل المبين ادناه:

المؤسسة في لبنان	العدد في السنة	تقديمات المؤسسة في لبنان	تقديمات المجلس (الفئة D)
الجامعة اللبنانية (الطلاب الاوائل في شهادة الماستير- معهد الدكتوراه للعلوم والتكنولوجيا)	6 منح	* 7.500.000 ل.ل. * بطاقة سفر، رسوم التسجيل وطباعة الأطروحة.	* 7.500.000 ل.ل. على دفعتين في السنة
(الطلاب الاوائل في شهادة الماستير- معهد الدكتوراه -علوم الانسان والمجتمع)	4 منح	* 6.000.000 ل.ل. * بطاقة سفر، رسوم التسجيل وطباعة الأطروحة.	* 6.000.000 ل.ل. على دفعتين في السنة
الجامعة الأميركية في بيروت (معايير التفوق والتقدم في مشروع البحث)	8 منح	القسط الجامعي ورسوم التسجيل ومساهمة مالية في المنحة	9.000.000 ل.ل. على دفعتين في السنة
جامعة القديس يوسف (معايير التفوق والتقدم في مشروع البحث)	6 منح	القسط الجامعي ورسوم التسجيل ومساهمة مالية في المنحة	9.000.000 ل.ل. على دفعتين في السنة
جامعة الروح القدس-الكسليك (معايير التفوق والتقدم في مشروع البحث)	4 منح	القسط الجامعي ورسوم التسجيل ومساهمة مالية في المنحة	9.000.000 ل.ل. على دفعتين في السنة

خامساً: برنامج المنح المشتركة بين المجلس ومؤسسات علمية في الخارج (الفئة E):

يقدم المجلس عدداً من المنح بالاشتراك مع المؤسسات الفرنسية (UM2, AUF/ULCO/CNRS-L)، وفقاً لاتفاقيات التعاون الموقعة مع كل منها، وفي الجدول التالي بياناً بالتقديمات المتوجبة:

المؤسسة في الخارج	العدد في السنة	عدد المنح / السنة	تقديمات المؤسسة في لبنان	تقديمات المجلس (الفئة E)
AUF/ULCO/CNRS-L Agence Universitaire de la Francophonie Université du Littoral Côte d'Opale CNRS-Liban	3 سنوات	3	* AUF810 يورو شهرياً، و * ULCO-690 يورو شهرياً أو * ULCO-1500 يورو شهرياً (ستة أشهر حداً أقصى في السنة). * تأمين صحي وضد الحوادث. * بطاقة سفر ذهاباً وإياباً في السنة.	* 750,000 ل.ل. شهرياً، (ستة أشهر حداً أقصى في السنة). * تأمين ضد الحوادث وأخطار العمل.
UM2 Université de Montpellier 2	3 سنوات	2	* 1600 يورو شهرياً، (ستة أشهر حداً أقصى في السنة). * تأمين صحي وضد الحوادث. * بطاقة سفر ذهاباً وإياباً في السنة.	* 750,000 ل.ل. شهرياً، (ستة أشهر حداً أقصى في السنة). * تأمين ضد الحوادث وأخطار العمل.

* تقديم الطلبات والمراسلة:

تُقدّم الطلبات المستوفية للشروط العامة والخاصة والمكتملة المستندات إلى الأمانة العامة في المجلس الوطني للبحوث العلمية، من 12 أيار ولغاية 27 حزيران 2014، على العنوان التالي:

National Council for Scientific Research, CNRS
(Ryad El Solh 1107 2260)8281-P.o.Box 11
Beirut, Lebanon
Tel: +961.1.840 260 ext: 224
Fax: +961.1.822 639
Email: Bourse@cnrs.edu.lb
www.cnrs.edu.lb/Bourse.html

المجلس الوطني للبحوث العلمية
بيروت- الجناح- شارع زاهية سلمان
هاتف: +961.1.840 260 ext: 224
فاكس: +961.1.822 639


المجلس الوطني للبحوث العلمية

لا يمكن قبول أي ترشيح لأي من فئات المنح إلا إذا كان الملف مكتملاً بكل المستندات المطلوبة، وبتاريخ اقضاه 27 حزيران 2014.

Appel d'offre Mobilité doctorale ULCO-CNRSL-AUF 2014

Dans le cadre de leur accord de partenariat, l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF), le Conseil National de la Recherche Scientifique au Liban (CNRSL) et l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO), proposent de soutenir trois étudiants francophones souhaitant effectuer des études doctorales sur un des 8 sujets de thèse dans six domaines proposés en co-tutelle par l'ULCO.

Sujets de thèse proposés

8 sujets sont proposés, répartis dans 6 domaines :

- Qualité de l'eau : Voir annexe 1
- Énergies propres et renouvelables : Voir annexe 2
- Qualité de l'air : Voir annexe 3
- Obésité, nutrition et activités sportives : Voir annexe 4-1 et annexe 4-2
- Gestion et le traitement des déchets : Voir annexe 5
- Urbanisme : Voir annexe 6-1 et annexe 6-2

Conditions de candidature

Le (la) candidat(e) doit :

- être francophone
- être régulièrement inscrit(e) en M2 dans un établissement d'enseignement supérieur membre de l'AUF au Moyen-Orient (voir la liste sur <http://www.auf.org/bureau-moyen-orient/notre-region/nos-membres>)
- avoir moins de 28 ans au plus tard à la date de clôture de l'appel à candidature
- motiver son choix, sur l'un des 8 sujets de thèse proposés

Calendrier

- 22 avril 2014 : Lancement et diffusion de l'appel à candidature
- 30 mai 2014 : Clôture de l'appel à candidature
- 16-20 juin 2014 : Audition des candidats, après étude de la recevabilité des dossiers
- Mi-juillet 2014 : Résultat de la sélection et réception des documents complémentaires

En savoir plus

- ° Règlement
- ° Formulaire de candidature

Contacts

Bureau Moyen-Orient de l'AUF

Téléphone : + 961 1 420 270

Télécopie : + 961 1 615 884

doctorat@lb.auf.org

Site Internet : www.auf.org/bmo

Pour le Liban Nord

Campus numérique francophone de Tripoli

Téléphone : +961 6 205 280

Télécopie : + 961 6 205 281

cnf-tripoli@lb.auf.org

Site Internet : www.lb.auf.org/tripoli