



الجمهورية التونسية
وزارة الصناعة والمناجم والطاقة

المجلس الوطني للإعتماد



تقرير نشاط المجلس

لسنة 2021

الفهرس

4	توطئة.....
5	نشاط الإعتماد.....
5	الهياكل المعتمدة.....
7	مطالب في طور الاعتماد.....
7	اجتماعات لجان الاعتماد.....
7	أنشطة الاعتماد حسب الأقسام.....
7	قسم مخابر التحاليل
9	قسم مخابر التجارب
10	إعتماد مخابر المتولوجيا
11	إعتماد هياكل الإشهاد بالمصادقة
14	إعتماد هياكل المراقبة
14	التنظيم الداخلي.....
14	نظام الجودة.....
15	ارساء النظام المعلوماتي للمجلس.....
15	التربصات و التكوين.....
15	تكوين لفائدة الأعوان الإداريين والفني للمجلس.....
16	تكوين و تأهيل لفائدة مدققي المجلس.....
16	تكوين لفائدة هياكل تقييم المطابقة.....

17	.....إنجاز ميزانية التصرف والإستثمار
18	.....رقم معاملات المجلس لسنة 2021
19	.....الاستخلاصات سنة 2021
20	.....الموارد البشرية
20	.....توزيع الأعوان المباشرون سنة 2021
20	.....تطور عدد الأعوان ونسبة التآطير
20	.....النشاطات الوطنية و الدولية للمجلس الوطني للاعتماد
20	.....النشاطات الوطنية
20	.....النشاطات الدولية للمجلس الوطني للإعتماد
20	.....التعاون الفتي

1- توطئة

استأنف المجلس تدريجيا عمليات التقييم الميدانية مع التأكد من توفير مستلزمات الوقاية والسلامة بالنسبة لأعوانه ومقيمييه وفق التدابير الصحية للتوقي من فيروس كورونا "كوفيد 19" حيث بلغ عدد الهياكل المعتمدة سنة 2021 مائة وأربعة (104)، وهو ما يمثل مائتان وسبعة (207) مجال اعتماد، حيث قام المجلس بمنح ثلاثة وعشرون (23) اعتماد جديد مع تعليق خمسة اعتمادات وسحب الاعتماد لإحدى عشرة (11) آخرين.

هذا وقد توصل المجلس خلال سنة 2021 بتسعة وثلاثين مطلبا (39) مطلبا رسميا للحصول على الاعتماد.

كما شهد رقم معاملات المجلس سنة 2021 ارتفاعا نسبيا مقارنة بالرقم المسجل السنة الماضية حيث بلغ 1111.755 ألف دينار محققا بذلك نسبة تطور قدرت بـ 13 %.

من جهة أخرى، واصل المجلس تأهيل إطاراته ورسكلتهم إضافة إلى تحين نظام الجودة بما يتماشى ومتطلبات المواصفة الدولية أيزو 17011 في نسختها الجديدة.

أما على المستوى الإقليمي والدولي، فقد واصل المجلس القيام بعمليات اعتماد مخابر في دول إفريقيا الوسطى وكذلك مشاركاته في اجتماعات اللجان التنفيذية والفنية للمنظمات الإقليمية والدولية المعنية بالاعتماد عن بعد وبتقنية الفيديو.

2- نشاط الإعتماء

2-1- الهياكل المعتمدة :

بلغ العءء الجملي لهياكل تقييم المطابقة المعتمدة من قبل المجلس الوطني للاعتماد سنة 2021 مائة وأربعة (104) هياكل، وهو ما يمثل مائتان وسبعة (207) مجال اعتماد منها (23) اعتمادات جديدة، موزعين كالتالي:

سحب الإعتماء	تعليق الإعتماء	إعتمادات جديدة	عءء المجالات المعتمدة	عءء الهياكل المعتمدة سنة 2021	القطاع
04	03	02	68	41	مخابر التحاليل
05	-	07	32	21	مخابر التجارب
01	-	12	76	27	مخابر المتروولوجيا
-	-	01	07	05	هيئات الإشهاد بالمصادقة
01	02	01	24	10	هيئات المراقبة
11	05	23	207	104	المجموع

وتجءر الإشارة إلى أنه خلال سنة 2021 بلغ عءء هياكل تقييم المطابقة المنتسبة خارج الجمهورية التونسية المعتمدة من قبل المجلس الوطني للاعتماد 20 هيكلا وهو ما يمثل 42 % من رقم المعاملات الجملي.

2-3- مطالب في طور الاعتماد :

توصل المجلس الوطني للاعتماد سنة 2021 بتسعة وثلاثين (39) مطلباً رسمياً للحصول على الاعتماد موزعة بين هياكل في طور الاعتماد وأخرى بصدد الدرس و ذلك كما يلي :

المجموع	اعتماد هياكل المراقبة	اعتماد هياكل الإشهاد بالمصادقة	اعتماد مخابر المتزولوجيا	اعتماد مخابر التجارب	اعتماد مخابر التحاليل	
13	-	-	07	05	01	بصدد الدرس
08	-	01	-	05	02	في طور الاعتماد
18	01	-	12	05	-	تم اعتماده
39	01	01	19	15	03	المجموع

2-4- اجتماعات لجان الاعتماد :

يلخص الجدول التالي اجتماعات لجان الاعتماد سنة 2021 :

عدد الاجتماعات	لجنة الاعتماد
12	لجنة قطاع "مخابر المتزولوجيا"
04	لجنة قطاع "الإشهاد بالمطابقة على أنظمة الإدارة"
14	لجنة قطاع "مخابر الكيمياء"
02	لجنة قطاع المخابر البيوطبية
01	لجنة قطاع مخابر البيولوجيا الحيوانية
21	لجنة قطاع "مخابر التحاليل الغذائية"
10	لجنة قطاع التجارب الميكانيكية و الفيزيائية
01	لجنة قطاع المراقبة في مجال الهندسة المدنية
04	لجنة قطاع المراقبة في مجال السلامة الصناعية
01	لجنة قطاع المراقبة في مجال منتجات الصيد البحري
70	المجموع

2-5- أنشطة الاعتماد حسب الأقسام:

2-5-1- قسم مخابر التحاليل :

بلغ عدد مخابر التحاليل المعتمدة سنة 2021 واحد وأربعون (41) هيكلًا وهو ما يمثل ثمانية وستون (68) مجال اعتماد منها (02) إعتمادين جديدين.
ويحصل الجدول التالي نشاط قسم اعتماد مخابر التحاليل :

نوعية التقييم	قطاع "المخابر البيوطبية"	قطاع "مخابر الكيمياء"	قطاع " التحاليل الغذائية"
العدد الجملي للمخابر المعتمدة	2	08	31
اعتمادات جديدة	0	1	1
تعليق الاعتماد	0	3	0
سحب الاعتماد	0	3	1
تقييم التمديد في مجال الاعتماد	1	2	6

مطالب في طور الاعتماد :

توصل قسم اعتماد مخابر التحاليل خلال سنة 2021 بثلاثة مطالب رسمية للحصول على الاعتماد
محوصلين كالتالي :

العدد	مطالب اعتماد مخابر التحاليل
01	بصدد الدرس
02	في طور الاعتماد
03	المجموع

اجتماعات لجان الاعتماد :

يلخص الجدول التالي اجتماعات لجان الاعتماد سنة 2021 :

عدد الاجتماعات	لجنة الاعتماد
14	لجنة قطاع "مخابر الكيمياء"
2	لجنة قطاع "المخابر البيوطبية"
21	لجنة قطاع "مخابر التحليل الغذائية"
01	لجنة قطاع "المخابر البيولوجيا الحيوانية"
38	المجموع

عدد أيام التدقيق :

تم القيام سنة 2021 بـ 139 يوم عمل.

2-5-2- قسم مخابر التجارب :

بلغ عدد مخابر التجارب المعتمدة سنة 2021 واحد وعشرون (21) هيكلًا وهو ما يمثل 32 مجال اعتماد منها 08 اعتمادات جديدة.

ويحوصل الجدول التالي نشاط قسم اعتماد مخابر التجارب:

2021	نوعية التقييم
32	العدد الجملي للمجالات المعتمدة
08	إعتمادات جديدة
00	تعليق الاعتماد
05	سحب الإعتماد
07	تقييم التمديد في مجال الإعتماد
00	رفض الإعتماد
00	رفض الإعتماد مع طلب تقييم إضافي
00	زيارة ميدانية

مطالب في طور الاعتماد

توصل قسم اعتماد مخابر التجارب خلال سنة 2021 — 15 مطلب رسمي للحصول على الاعتماد محوصلة كالتالي :

العدد	مطالب إعتماء مخابر التجارب
05	بصءء الءرس
05	في طور الإعتماء
05	تم إعتماءه
15	المجموع

اجتماعاء لجان الإعتماء :

يلخص الءءول الآلى اجتماعاء لءنة الإعتماء سنة 2021 :

عدد الاجتماعاء	لءنة الإعتماء
10	لءنة قءاع " مخابر التجارب الميكانيكئة و الفيزياءئئة "
10	المجموع

عدد أيام التءقق :

تم القيام سنة 2021 — 71,5 يوم عمل.

2-5-3 قسم مخابر المءرولوجيا :

بلغ عدد مخابر المءرولوجيا المعءمءة سنة 2021 سبعة وعشرون هكلاء (27) وهو ما يمثل 76 مجال إعتماء منها (12) إعتماءاء ءءءءة.

والموصل الءءول الآلى نشاط قسم إعتماء مخابر المءرولوجيا سنة 2021 :

2021	نوعية التقييم
76	العدد الجملي المجالات المعتمدة
12	اعتمادات جديدة
00	تعليق الاعتماد
01	سحب الاعتماد
09	تقييم التمديد في مجال الاعتماد
00	رفض الاعتماد
02	رفض الإعتماد مع طلب تقييم إضافي

مطالب في طور الاعتماد :

توصل قسم اعتماد مخابر المتروولوجيا خلال سنة 2021 بتسعة عشر (19) مطلبا رسميا للحصول على الاعتماد محوصلة كالتالي :

العدد	مطالب اعتماد مخابر المتروولوجيا
07	بصدد الدرس
00	في طور الإعتماد
12	تم إعتماده
19	المجموع

اجتماعات لجان الاعتماد :

يلخص الجدول التالي اجتماعات لجنة الاعتماد سنة 2021 :

عدد الاجتماعات	لجنة الاعتماد
12	لجنة قطاع "مخابر المتروولوجيا"
12	المجموع

عدد أيام التدقيق:

تم القيام سنة 2021 بـ 103 يوم عمل.

2-5-4 قسم هياكل الإشهاد بالمطابقة :

هياكل الاشهاد بالمطابقة على انظمة الادارة: ISO/IEC 17021-1

عمليات التقييم:

بلغ عدد هياكل الاشهاد بالمطابقة على انظمة الادارة المعتمدة سنة 2021 أربعة (04) هياكل وهو ما يمثل خمسة (05) مجالات اعتماد.

وبحصول الجدول التالي نشاط قسم اعتماد هياكل الإشهاد بالمطابقة على انظمة الادارة سنة 2021:

2021	نوعية التقييم
04	العدد الجملي للهيئات المعتمدة
01	اعتماد جديد
01	تقييم التمديد في مجال الاعتماد
-	رفض الاعتماد
12 : ISO/IEC 17021 (24 أيام عمل)	زيارة ميدانية

مطالب في طور الاعتماد:

توصل قسم اعتماد هياكل الإشهاد بالمطابقة سنة 2021 بمطلب رسمي واحد للحصول على الاعتماد محوصل كالتالي :

العدد	مطالب اعتماد هياكل الإشهاد بالمطابقة
-	لصدد الدرس
01	في طور الاعتماد
01	المجموع

اجتماعات لجان الاعتماد:

يلخص الجدول التالي اجتماعات لجنة الاعتماد سنة 2021:

عدد الاجتماعات	لجنة الاعتماد
4	لجنة قطاع " الإشهاد بالمطابقة على انظمة الادارة "
4	المجموع

عدد أيام التدقيق :

تم القيام سنة 2021 بـ 60.5 يوم عمل (تدقيق و زيارات ميدانية)

هياكل الاشهاد بالمطابقة للمنتج: ISO/IEC 17065

عمليات التقييم:

بلغ عدد هياكل الإشهاد بالمطابقة للمنتج المعتمدة سنة 2021 هيكل وحيد.

قسم اعتماد هياكل الإشهاد بالمطابقة على الكفاءات :

في اطار برنامج دعم UNIDO/ARAC للمجلس الوطني للاعتماد لتوسيع مجال نشاطه ليشمل اعتماد هياكل الإشهاد بالمطابقة على الكفاءات حسب المواصفة ISO/IEC 17024 تم اعداد كل وثائق الجودة كما تم تنظيم دورة تدريبية للمقيمين وأعضاء لجان التدقيق واطارات المجلس و القيام بعملية تقييم للمعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعة قسم الاشهاد بالمطابقة على الكفاءات.

2-4-5- قسم هياكل المراقبة :

بلغ عدد هياكل المراقبة المعتمدة سنة 2021 عشرة (10) هياكل وهو ما يمثل 24 مجال اعتماد منها اعتماد واحد جديد.

ويحصل الجدول التالي نشاط قسم اعتماد هياكل المراقبة :

2021	نوعية التقييم
10	العدد الجملي للهياكل المعتمدة
01	اعتمادات جديدة
02	تعليق الإعتماذ
01	سحب الاعتماد
23	زيارة ميدانية

مطالب في طور الاعتماد:

توصل قسم اعتماد هياكل المراقبة خلال سنة 2021 بعدد (01) مطلب رسمي للحصول على الاعتماد وقد تمّ اعتماده.

اجتماعات لجان الاعتماد:

يلخص الجدول التالي اجتماعات لجان الاعتماد سنة 2021:

عدد الاجتماعات	لجنة الاعتماد
01	لجنة قطاع "المراقبة في مجال الهندسة المدنية"
04	لجنة قطاع "المراقبة في مجال السلامة الصناعية"
01	لجنة قطاع "المراقبة في مجال منتجات الصيد البحري"

عدد أيام التدقيق :

تم القيام سنة 2021 بـ 73 يوم عمل.

3- التنظيم الداخلي :

3-1 نظام الجودة :

في إطار تجميع وتطوير نظام الجودة للمجلس والإعداد لعملية تقييم النظراء من قبل المنظمة الأوروبية للاعتماد تم سنة 2021 إدخال العديد من التنقيحات على وثائق قطاع الاشهاد بالمطابقة نذكر منها:

- توسيع مجال نشاط قطاع الاشهاد بالمطابقة للمجلس ليشمل مواصفات جديدة و هي كالآتي:

○ أيزو OHSAS 18001 / 45001 (نظام إدارة السلامة والصحة المهنية)

○ أيزو 27001 (نظام إدارة أمن المعلومات)

○ أيزو 17065 (نظام الإشهاد بمطابقة المنتجات)

○ المواصفة الدولية ISO/IEC 17024

○ المواصفة الدولية ISO 15189

- تجميع وثائق الجودة لمواكبة النسخ المحينة من المواصفات والوثائق الالزامية للمنتدى الدولي

للاعتداف IAF والمنظمة الدولية لاعتماد المخابر ILAC.

3-2 إرساء النظام المعلوماتي للمجلس :

سيواصل المكتب المختص في البرمجة عمله في تطوير النظام المعلوماتي الجديد للمجلس والذي يشمل منظومة التصرف في الجودة وملفات المدققين والخبراء ومراحل الاعتماد وتجميع موقع الواب وذلك في انتظار موافقة المعهد الوطني الألماني الممول لهذا المشروع على كراس الشروط الخاص بالقسط الثاني والذي تمّ إعداده من قبل المجلس.

4- التبرصات و التكوين :

واصل المجلس الوطني للاعتماد سنة 2021 تأهيل وتكوين وتأطير أعوانه ومقيمييه وأعضاء لجان الاعتماد حيث تمت المشاركة في عدة دورات عبر تقنية الفيديو.

4-1 تكوين لفائدة الأعوان و الإطارات الإدارية للمجلس:

يحوصل الجدول التالي أهم الدورات التكوينية التي شارك فيها أعوان المجلس :

المنتفعون	العدد	الدورات التكوينية
9	1	المواصفة الدولية أيزو 17024
9	1	ورشة عمل إقليمية حول التقدير وبيان عدم اليقين والنسخة الجديدة من "ILAC P14"
9	1	ورشة عمل إقليمية حول اعتماد مزودي اختبارات المهارة وفقاً لمتطلبات المواصفة الدولية ISO / IEC 17043
7	1	ندوة حول شمولية النوع الاجتماعي والتنوع بين أعضاء هيئة اعتماد
5	1	ندوة حول الاعتماد في العصر الرقمي
9	1	منتدى حول ILAC P14 و ILAC P10
5	1	فوائد اتفاقية الاعتراف المتعدد الأطراف للجهاز العربي للاعتماد لأعضاء هيئة الاعتماد وفوائد الاعتماد للحكومات

4-2 تكوين وتأهيل لفائدة فنيي ومدققي المجلس :

يحوصل الجدول التالي الدورات التكوينية التي تم القيام بها لفائدة مقيمي وخبراء المجلس وأعضاء

لجان الإعتماد سنة 2021 :

المنتفعون	العدد	الدورات التكوينية
04	1	المواصفة الدولية أيزو 17024
19	1	المواصفة الدولية أيزو 15189 ومتطلبات المجلس الوطني للإعتماد

40	1	منتدى حول ILAC P10 و ILAC P14
----	---	-------------------------------

3-4 تنظيم دورات تكوينية لفائدة هيكل تقييم المطابقة :

يحوصل الجدول التالي الدورات التكوينية التي نظمها المجلس لفائدة هيكل تقييم المطابقة خلال سنة 2021 :

المنتفعون	العدد	الدورات التكوينية
09	1	المواصفة الدولية أيزو 17025 : 2017
35	1	منتدى حول ILAC P10 و ILAC P14

4-4 المشاركة في احتفالات اليوم العالمي للإعتماد :

شارك المجلس عن طريق تقنية الفيديو في احتفالات اليوم العالمي للإعتماد والتي نظمها الجهاز العربي للإعتماد خلال الأسبوع العربي للإعتماد وذلك يوم الأربعاء 09 جوان 2021 حيث تم تسليط الضوء على دور الاعتماد في دعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية. بالإضافة إلى مداخلات من قبل بعض الخبراء الدوليين هذا بالإضافة إلى تداول أمثلة حول كيفية تطبيق خدمات الاعتماد وتحسين الجودة لتحقيق أهداف مثل الرفع من التجارة و ضمان الصحة والسلامة وتحسين الجودة العامة على المستويين الوطني والإقليمي.

5- متابعة تنفيذ ميزانية المجلس الوطني للاعتماد لسنة 2021:

الوحدة:(ألف دينار)

نسبة الإنجاز	الإنجازات إلى موفى شهر ديسمبر 2021	تمويل ميزانية سنة 2021		الميزانية المصادق عليها لسنة 2021	بيان النفقة
		مداخيل ذاتية	إعتمادات الدولة		
89 %	760	180	675	855	نفقات التأجير:
66.6 %	580	870	-	870	نفقات التسيير:
28 %	128	360	100	460	نفقات الإستثمار:
35%	21	60	-	60	اقتناء معدات مكتبية و إعلامية
11.5 %	23	200	-	200	تحمل المصاريف الناتجة عن التكوين والتحسيس والإحاطة الفنية
84%	84	100	-	100	اقتناء وسائل نقل
-	-	-	100	100	المقر الإجتماعي :
67 %	1468	1410	775	2185	المجموع
87 % 78.8 %	675 * 1112	- 1410	775 -	775 1410	مصادر التمويل : - اعتمادات الدولة : - مداخيل ذاتية :
87.7%	1787	1410	775	2185	المجموع

(*) حسب نظام الفوترة الفعلية للمجلس

5-1 رقم معاملات المجلس:

شهد رقم معاملات المجلس سنة 2021 تطورا نسبيا مقارنة بنفس الفترة من السنة الماضية حيث بلغ 1111.755 ألف دينار أي بنسبة تطور قدرت بـ 13 %.

5-2 تطور رقم المعاملات للمجلس حسب الأنشطة سنة 2021 :

الوحدة: الدينار

رقم المعاملات سنة 2021	رقم المعاملات سنة 2020	النشاط
438 365	445 771	اعتماد مخابر التحاليل
404 776	299 412	اعتماد مخابر التجارب والمترولوجيا
109 875	55 198	اعتماد هياكل الإشهاد بالمصادقة
150 703	162 569	اعتماد هياكل المراقبة
68 03	20 392	عمليات التكوين
1111 755	983 342	رقم المعاملات الجملي

هذا وتجدر الإشارة إلى أن رقم المعاملات الخاص بعمليات التقييم بالخارج يمثل ما يقارب نسبة **42 %** من رقم المعاملات الجملي.

3-5 الإستخلاصات سنة 2021 :

يحوصل الجدول التالي تطور رقم معاملات ونسبة الإستخلاصات على أساس الفوترة الفعلية التي قام بها المجلس سنة 2021 الوحدة:(الدينار)

2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	السنة
											279 625	2010
										396 411	104 206	2011
									455 406	162 146	6 820	2012
								478 996	91 787	6 100	0	2013
							363 770	150 499	9 751	0	0	2014
					465 498	172 973	21 401	3 000	3 400	0	0	2015
					505 839	360 267	46 340	7 002	2 400	0	0	2016
				431 900	265 344	29 056	11 532	18 582	152	1 200	0	2017
			526 353	293 067	61 291	32 843	3 001	0				2018
		722 547	253 564	63 081	11 814	2 251	3 250	1 001				2019
	510 435	357 561	116 833	29 171	12 403	6 155	0	0				2020
558 788	290 584	79 995	13 002	27 728	22 169	5 937						2021
558 788	801 019	1 160 103	909 752	844 947	878 860	902 007	600 865	677 481	562 496	569 257	390 651	مجموع الإستخلاصات
1111 755	983 342	1 478 568	1 076 598	993 514	969 210	992 210	610 883	678 531	562 497	569 257	395 201	رقم المعاملات
552 967	182 323	318 465	166 846	144 681	90 350	90 203	10 018	1 050	0	0	4 550	الرصيد الى غاية 2021/12/31
50%	81%	78%	85%	85%	91%	91%	98%	99%	100%	100%	99%	نسبة الإستخلاصات

6 الموارد البشرية :

بلغ عدد أعوان المجلس الى موفى شهر ديسمبر 2021 إثنان وثلاثون (32) عوناً مقسمين كالتالي:

:

نسبة التأطير	الملحقون خارج المجلس	الملحقون لدى المجلس	القارون	
84 %	-	-	-	التنفيذ
	-	-	05	التسيير
	09	02	16	الإطارات
32	09	02	21	المجموع

هذا وقد قام المجلس بإجراء مناظرة إنتداب في إطار إعادة التوظيف خلال سنة 2021 قصد انتداب

04 مهندسين في الإختصاصات التالية :

- اختصاص أدواتية وصيانة صناعية
- اختصاص هندسة طاقة
- اختصاص هندسة صناعية
- اختصاص بيولوجيا صناعية أو كيمياء تحليلية أو هندسة غذائية

كما تحصل المجلس الوطني للإعتماد على الموافقة من قبل سلطة الإشراف بتاريخ 10 نوفمبر 2021

قصد إنتداب إطار إختصاص إعلامية عن طريق إجراء مناظرة خارجية.

7 النشاطات الدولية للمجلس الوطني للإعتماد

• المشاركة في الاجتماعات الإقليمية والدولية

في إطار متابعة وتطوير منظومة الاعتماد وإبراز دور المجلس على المستوى الدولي والإقليمي وسعيًا للمحافظة على اتفاقيات الاعتراف المتبادل وتوسيع مجالها، واصل المجلس مشاركاته عن بعد وبتنقية الفيديو في اجتماعات اللجان التنفيذية والفنية للمنظمات الدولية والإقليمية المعنية بالاعتماد.

8- التعاون الفني :

واصل المجلس خلال سنة 2021 تعاونه مع المنظمات الإقليمية والدولية ونذكر منها بالخصوص :

- المنظمة الإفريقية للإعتماد،
- الجهاز العربي للإعتماد،
- المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا،
- المنظمة الأوروبية للإعتماد،
- المنظمة الدولية لاعتماد المخابر،
- المنتدى الدولي للإعتماد،
- منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية.

التعاون مع المركز السعودي للإعتماد

في إطار مزيد تطوير وتفعيل علاقات التعاون الفني وتبادل الخبرات وتسهيل حركة التبادل التجاري بين الجمهورية التونسية والمملكة العربية السعودية وتوفير الأساس العلمي لضبط نظم الاعتماد وتقييم المطابقة، تم إعداد مشروع مذكرة تفاهم للتعاون الفني في مجال الاعتماد وتقييم المطابقة بين المجلس الوطني للإعتماد والمركز السعودي للإعتماد.