

## ملحق رقم 1: شبكة التقييم

النقطة	النقطة 35	أ: أنشطة التعليم	
		15 نقطة كحد أقصى	1 / 1 : الإنتاج البيداغوجي
5 نقط كحد أقصى	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مؤلف بيداغوجي و/أو ديداكتيكي (ISBN) وصدر عن دار نشر)</li> </ul>	1-1 : إصدار مؤلفات لها علاقة ببيان التدريس
5 نقط كحد أقصى	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مطبوع (تارييف مصححة، أو مواضيع لامتحانات مصححة...) (مؤلف فردي أو مؤلف جماعي) (مؤشر عليها من طرف رئيس المؤسسة)</li> </ul>	
5 نقط كحد أقصى	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مطبوع بيداغوجي :</li> </ul>	2-1 : كل الدعامات المختارة والمؤلفات للاستعمال الديداكتيكي
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- كتب في المهنية أو الديداكتيك أو القراءة أو للتحليل؛</li> </ul>	(كل الوثائق يجب أن تكون مؤشر عليها من طرف رئيس المؤسسة)
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التوضيب التجاري؛</li> </ul>	
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تهئي زيارات .</li> </ul>	
5 نقط كحد أقصى	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دعامة سمعية بصرية؛</li> </ul>	3-1 : دعامات التقنيات الحديثة للإعلاميات والتواصل
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دعامة إلكترونية؛</li> </ul>	
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- برمجية ديداكتيكية، استعمال برمجية التعليم؛</li> </ul>	
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- صفحات الويب ذات طبيعة ديداكتيكية؛</li> </ul>	
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- إعداد المزمدين ووضعها عبر الأنترنت.</li> </ul>	

النقطة	14 نقطة كحد أقصى	١/٢ : التأثير البيداغوجي
8 نقطه كحد أقصى 1 1 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- رسالة بحث نهاية الدراسة للإجازة؛</li> <li>- رسالة بحث نهاية الدراسة للدبلوم الجامعي للتكنولوجيا؛</li> <li>- رسالة الماستر المتخصص و مشروع نهاية الدراسة لسلك المهندس أو أي سلك بكالوريا + 5 ( ما عدا رسالة الماستر )</li> </ul> <p>٤-٢: تأثير المشاريع أو رسالة نهاية الدراسة (كل الوثائق يجب أن تكون مؤشر عليها من طرف رئيس المؤسسة)</p>
4 نقطه كحد أقصى 1		<p>٤-٢: تأثير التدريب أو الزيارات الميدانية بالنسبة لمجتمع أسلاك التكوين والبحث (نسخة من الأمر بهمة موقع عليه من طرف رئيس المؤسسة)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير التدريب أو الزيارة الميدانية.</li> </ul>
2 نقطتان كحد أقصى 1 1		<p>٣-٢: تأثير الموارد البشرية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تكون المكونين؛</li> <li>- تكون الموظفين الإداريين والتقنيين.</li> </ul>

النقطة	6 نقط كحد أقصى	١/٣ : المسؤوليات البيداغوجية
<b>3 نقط كحد أقصى</b> 2 1.5 1.5 1 2	<b>3 نقط كحد أقصى</b> 2 1.5 1.5 1 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- منسق مسلك الإجازة؛</li> <li>(غير قابلة للجمع مع رئيس شعبة)</li> <li>- منسق مسلك الماستر أو مسلك المهندس أو أي مسلك بكالوريا + 5:</li> <li>- منسق مسلك الإجازة المهنية؛</li> <li>- منسق وحدة (وحتدين على الأكثر)؛</li> <li>- رئيس شعبة .</li> </ul>
<b>3 نقط كحد أقصى</b> 2 1 0,75 1 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	<b>3 نقط كحد أقصى</b> 2 1 0,75 1 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نائب رئيس المؤسسة (غير قابلة للجمع مع العضوية بلجنة دائمة)</li> <li>- عضو منتخب بمجلس المؤسسة</li> <li>- عضو بلجنة دائمة بالمؤسسة</li> <li>- عضو مجلس التنسيق</li> <li>- عضو بلجنة دائمة بمجلس التنسيق</li> <li>- عضو بلجنة خاصة: * التوظيف</li> <li>* الصفقات</li> <li>* التقييم المؤسسي</li> <li>* الخبرة</li> </ul>

النقطة	النقطة / 35	ب: أنشطة البحث (بالنسبة لنسبة الأساتذة المؤهلين المزاولين لمهام التكوين والبحث)	
		16 شطة كحد أقصى	ب. 1: الإنتاج العلمي
3	THOMPSON, SCOPUS	- منشورات بمجلات مصنفة بقواعد دولية مثل: - المستوى الأول : وقع المعامل : أقل من 1	
5		- المستوى الثاني : وقع المعامل : من 1 إلى أقل من 5	
8		- المستوى الثالث : وقع المعامل : من 5 فما فوق - منشور بمجلات علمية دولية ذات لجنة القراءة برمز ISSN (كما هي محددة في اللائحة الرسمية الصادرة عن CNRST)	1-1: مقالات علمية منشورة بمجلات دولية مصنفة، أو باشغال مؤتمرات دولية أو وطنية أو مجلات وطنية أو دولية ذات لجنة قراءة
2		- منشور بمجلات علمية وطنية ذات لجنة القراءة برمز ISSN (كما هي محددة في اللائحة الرسمية الصادرة عن CNRST)	
1			
4		- مؤلف في التخصص، برمز ISBN وصدر عن دار نشر	2-1: مؤلف البحث
2		- مؤلف في التخصص، برمز ISBN وصدر على حساب المؤلف	
3		- فصل من مؤلف جماعي صادر عن دار نشر برمز ISBN	
2	مؤتر دولي أو ندوة دولية:		3-1: مداخلة في مؤتمرات أو ندوات (محررة ومنشورة في أشغال ندوات*)
1	مؤتر وطني أو ندوة وطنية:		
1			4-1: المداخلات في مؤتمرات أو ندوات (غير منشورة)*

\* المداخلات في مؤتمرات أو ندوات لا تختسب إلا مرة واحدة.

النقطة	12 نقطة كحد أقصى	ب/2 التأثير العلمي
6 نقط كحد أقصى		<p>1-2: تأثير أطروحة الدكتوراه (الإدلة بشهادة مسلمة من رئيس المؤسسة)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الدكتوراه المؤطرة التي تمت مناقشتها</li> <li>- الدكتوراه المؤطرة التي لم تناقش بعد</li> </ul>
4 نقط كحد أقصى		<p>2.2: تأثير بحث دبلوم الماستر (الإدلة بشهادة مسلمة من رئيس المؤسسة)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تأثير بحث الماستر</li> </ul>
2 نقط كحد أقصى	<p>المشاركة في لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه أو التأهيل الجامعي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رئيس</li> <li>- مقرر</li> <li>- كعضو</li> </ul>	<p>3: المساهمة كرئيس أو مقرر أو عضو لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه أو التأهيل الجامعي (الإدلة بشهادة مسلمة من رئيس المؤسسة)</p>

النقطة	3 نقط كحد أقصى	ب. المسؤوليات العلمية
2 نقط كحد أقصى  1.5 1  1.5 1  1.5 1	مسؤول أو عضو ببنية بحث معتمدة: - مركز بحث أو مختبر أو فريق بحث أو شبكة * مسؤول ** عضو - قطب كفاءة أو كرسي ** مسؤول عضو - جمعية للمعرفة رئيس عضو مكتب	1-3: مسؤول أو عضو لبنية بحث (لمدة سنة على الأقل).
تقطنان كحد أقصى  ما بين 3.2 و 3.3  2 1	مشروع أو عقد بحث على المستوى الوطني أو الدولي أو هما معا	2-3: مشاريع أو عقود البحث (الإدلة بشهادة مسلمة من رئيس المؤسسة)
1  0.5  0.5  0.5	أعمال الخبرة أو التقييم: - ناشر جريدة أو مجلة علمية - عضو افتتاحية جريدة أو مجلة علمية - محكم بجريدة أو مجلة علمية - خبرة بدون أجر لمشروع بحث على	3-3: أعمال الخبرة والتقييم العلمية الوطنية أو الدولية (مشفوعة بشهادة أو تقرير موقع عليه من قبل رئيس المؤسسة)

1. لا يمكن الجمع بين صفة الرئيس والعضو في نفس البنية.

2. يمكن الجمع بين الصفتين.

النقطة	4 نقط كحد أقصى	ب.4 : الإشعاع والافتتاح والابتكار والثمين
1.5	المساهمة في تنظيم أنشطة إشعاع المؤسسة ( أيام دراسية أو مؤتمرات أو ندوات أو ورشات أو حلقات دراسية أو معارض أو تكونين مستمر )	<p>- على المستوى الدولي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*مسؤول</li> <li>*عضو منظم</li> </ul>
0.5		<p>- على المستوى الوطني:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*مسؤول</li> <li>*عضو منظم</li> </ul>
1		<p>- جوائز وأوسمة</p>
0.5		
1.5		
2		<p>- مشروع للبحث والتنمية مع القطاع الخاص</p>
2		<p>- براءة اختراع</p>
2		<p>- محضن مشروع للبحث والتنمية</p>
2		<p>- إحداث مقاولات</p>

4-1: تنشيط بنيات تفاعل مع المحيط السوسيو اقتصادي، وتنظيم تظاهرات علمية (تقديم المطوية المطابقة للتظاهرة، مع ضرورة تضمنه لاسم المرشح كمسؤول أو كعضو)

4-2: الخبرة والثمين منجزة لفائدة أوساط سوسيو اقتصادية (معللة بشهادة أو تقرير خبرة موقع عليه من قبل رئيس المؤسسة)

النقطة	النقطة / 60	ج: أنشطة البحث ( بالنسبة لفئة الأساتذة المؤهلين المزاولين لمهام في مؤسسات البحث )
	نقطة كحد أقصى 32	ج. 1 : الإنتاج العلمي
3 5 8 2 1	<p>- منشورات بمجلات مصنفة بقواعد دولية مثل: THOMPSON, SCOPUS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ المستوى الأول : وقع المعامل : أقل من 1</li> <li>■ المستوى الثاني : وقع المعامل : من 1 إلى أقل من 5</li> <li>■ المستوى الثالث : وقع المعامل : من 5 فما فوق</li> </ul> <p>- منشور بمجلات علمية دولية ذات لجنة القراءة برمز ISSN</p> <p>(كما هي محددة في اللائحة الرسمية الصادرة عن المركز الوطني للبحث العلمي والتكنولوجيا)</p> <p>- منشور بمجلات علمية وطنية ذات لجنة القراءة برمز ISSN</p> <p>(كما هي محددة في اللائحة الرسمية الصادرة عن المركز الوطني للبحث العلمي والتكنولوجيا)</p>	<p>1-1: مقالات علمية منشورة بمجلات دولية مصنفة، أو بأشغال مؤتمرات دولية أو وطنية أو مجلات وطنية أو دولية ذات لجنة قراءة</p>
4 3 3	<p>- مؤلف في التخصص، برمز ISBN وصدر عن دار نشر</p> <p>- مؤلف في التخصص، برمز ISBN وصدر على حساب المؤلف</p> <p>- فصل من مؤلف جماعي صادر عن دار نشر برمز ISBN</p>	2-1 مؤلف البحث
2 1	<p>مؤتر أو ندوة دولية:</p> <p>مؤتر أو ندوة وطنية :</p>	3-1 ندوات (*)
1		4-1 المداخلات في مؤتمرات أو ندوات (غير منشورة)*

\* المداخلات في مؤتمرات أو ندوات لا تتحسب إلا مرة واحدة.

النقطة	14 نقطة كحد أقصى	ج.2 : التأثير العلمي
6 نقط كحد أقصى		<p><b>1.2 تأثير أطروحة الدكتوراه</b>            (الإدلة بشهادة مسلمة من رئيس المؤسسة)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الدكتوراه المؤطرة التي تمت مناقشتها</li> <li>- الدكتوراه المؤطرة التي لم تناقش بعد</li> </ul>
4 نقط كحد أقصى		<p><b>2.2 تأثير بحث دبلوم الماستر</b>            (الإدلة بشهادة مسلمة من رئيس المؤسسة)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تأثير بحث الماستر</li> </ul>
4 نقط كحد أقصى	المشاركة في لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه أو التأهيل الجامعي: <ul style="list-style-type: none"> <li>- رئيس</li> <li>- مقرر</li> <li>- كضو</li> </ul>	<p><b>3.2 المساهمة كرئيس أو مقرر أو عضو لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه أو التأهيل الجامعي</b>            (الإدلة بشهادة مسلمة من رئيس المؤسسة)</p>

ج. 3 : المسؤوليات العلمية

النقطة	8 نقط كحد أقصى	
2 نقط كحد أقصى	<p>مسؤول أو عضو لجنة بحث معتمدة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مركز بحث أو مختبر أو فريق بحث أو شبكة</li> </ul> <p>مسؤول * عضو **</p> <p>قطب كفاءة أو كرسي ** مسؤول عضو</p> <p>جمعية للمعرفة رئيس عضو مكتب</p>	<p>1.3 مسؤول أو عضو لجنة بحث (لمدة سنة على الأقل).</p>
2	مشروع أو عقد بحث على المستوى الوطني وأو الدولي	<p>2.3 مشاريع أو عقود البحث (الإدلة بشهادة مسلمة من رئيس المؤسسة)</p>
1	<p>خبرة مشفوعة بشهادة أو تقرير موقع عليه ناشر جريدة أو مجلة علمية</p> <p>عضو افتتاحية جريدة أو مجلة علمية محكم بجريدة أو مجلة علمية</p> <p>خبرة بدون أجر لمشروع بحث علمي</p>	<p>3.3 أعمال الخبرة والتقييم العلمية الوطنية أو الدولية</p>

1. لا يمكن الجمع بين صفة الرئيس والعضو في نفس البناء.

2. \*\* يمكن الجمع بين الصفتين.

النقطة	6 نقط كحد أقصى	ج.4 : الإشعاع والافتتاح والابتكار والثنين
المساهمة في تنظيم أنشطة إشعاع المؤسسة (أيام دراسية أو مؤتمرات أو ندوات أو ورشات أو حلقات دراسية أو معارض أو تكوين مستمر)		
1.5 على المستوى الدولي:	*مسؤول	1.4 تنشيط بنيات تفاعل مع المحيط السوسيو اقتصادي،
0.5 *عضو منظم		وتنظيم تظاهرات علمية (تقديم المطوية المطابقة للتظاهرة، مع ضرورة تضمينه لاسم المرشح كمسؤول أو عضو)
1 - على المستوى وطني:	*مسؤول	
0.5 *عضو منظم		
1.5 - جوائز وأوسمة		
2 - مشروع للبحث والتنمية مع القطاع الخاص		2.4 الخبرة والثنين منجزة لفائدة أوساط سوسيو اقتصادية
2 - براءة اختراع		( معللة بصفة صحيحة بشهادة أو تقرير خبرة موقع عليه
2 - محض مشروع للبحث والتنمية		من قبل رئيس المؤسسة )
2 - إحداث مقاولات		

النقطة	5 نقط كحد أقصى	د- عرض شفوي
5 نقط كحد أقصى	تقديم عرض ومناقشة مشروع مندمج لتكوين والبحث أمام اللجنة العلمية المتخصصة	تقديم عرض ومناقشته

## ملحق رقم 2: استنارة الترشح

الاسم الشخصي.....	الاسم العائلي:.....
تاريخ الازدياد:.....	
الإطار والدرجة:.....	الوظيفة:.....
الأقدمية في إطار أستاذ مؤهل عند تاريخ الترشح:.....	
المؤسسة:..... الشعبة:.....	

أصرح بشرف صحة المعلومات المدخل بها.

إمضاء المرشح

حرر ب..... في.....

### ملحق رقم 3: جدول وصفي مفصل للتدريس بمختلف المستويات

الاسم العائلي والشخصي:

الإطار والدرجة:

المؤسسة:

الشعبة:

السنة	التدريس الملقن	المستوى المعنى ( الوحدة، عنصر الوحدة )	الغلاف الزمني السنوي المساوي للأشغال التطبيقية
	الدروس:		
	الأشغال التوجيهية		
	الأشغال التطبيقية		
	الأشغال الميدانية/ مشاريع نهاية الدراسة/ أشغال نهاية الدراسة		
			المجموع:
	الدروس:		
	الأشغال التوجيهية		
	الأشغال التطبيقية		
	الأشغال الميدانية/ مشاريع نهاية الدراسة/ أشغال نهاية الدراسة		
			المجموع:

		الدروس:	
		الأعمال التوجيهية	
		الأعمال التطبيقية	
		الأعمال الميدانية / مشاريع نهاية الدراسة / أشغال نهاية الدراسة	
			المجموع:
		الدروس:	
		الأعمال التوجيهية	
		الأعمال التطبيقية	
		الأعمال الميدانية / مشاريع نهاية الدراسة / أشغال نهاية الدراسة	
			المجموع: <sup>*</sup>

أصرح بشرف صحة المعلومات المذكورة هنا.

حرر ب ..... في .....

إمضاء المرشح إلزامي

رئيس المؤسسة

رئيس الشعبة