



طلب تأهيل وحدة بحث

*Demande d'habilitation d'une unité de recherche*

Etablissement :

المؤسسة:

الرأي والتأشيرات  
AVIS & VISAS

| <b>مسؤول الوحدة</b><br><b>Responsable de l'unité</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et prénom<br><br><br><br>Date et signature                                                                                                                                                                                                                                                           | الاسم الكامل<br><br><br><br>التاريخ والتوقيع                                                                                                                                                                                                    |
| <b>الرئيس/المدير</b><br><b>Le Président/Directeur</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> Avis favorable           <input type="checkbox"/> Avis défavorable         </div><br>Date et signature<br><br><br>Conformément à l'avis du Conseil Scientifique, pédagogique et de recherche en date du jj/mm/aaaa. | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> رأي بالقبول           <input type="checkbox"/> رأي بالرفض         </div><br>التاريخ والتوقيع<br><br><br>طبقا لرأي المجلس العلمي والتربوي بتاريخ **/**/**** |
| <b>رأي م.و.ت.ع.ب.ع</b><br><b>Avis du CNESRS</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> Avis favorable           <input type="checkbox"/> Avis défavorable         </div><br>Date et signature                                                                                                              | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> رأي بالقبول           <input type="checkbox"/> رأي بالرفض         </div><br>التاريخ والتوقيع                                                               |

| Notes importantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | تنبيهات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- Les membres permanents de l'unité de recherche sont les enseignants chercheurs, les enseignants hospitalo-universitaires, les enseignants technologues, les chercheurs et les personnels sous contrat de recherche.</p> <p>Les membres permanents ne peuvent en aucun cas faire partie d'autres structures de recherche ;</p> <p>- L'unité de recherche doit être constituée par au moins cinq membres permanents de l'établissement où l'unité est rattachée,</p> | <p>-الأعضاء الدائمون يجب أن يكونوا من ضمن المدرسين الباحثين أو المدرسين الاستشفائيين أو المدرسين التكنولوجيين أو الباحثين أو من الأشخاص الذين لديهم عقد بحث</p> <p>لا يمكن للأعضاء الدائمين أن يكونوا أعضاء في بنية بحث أخرى.</p> <p>يجب أن تضم الوحدة على الأقل خمسة أعضاء دائمين من المؤسسة التي تتبع لها.</p> <p>م</p> |

**طلب التأهيل**  
**Soumission de la demande**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Le dossier de demande d'habilitation doit comprendre :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Le présent formulaire dûment renseigné ;</li> <li>L'avis du conseil scientifique de l'établissement de domiciliation و sur le dossier d'habilitation (le PV)</li> <li>✓ PV de l'assemblée général de l'unité de recherche</li> <li>✓ Un avis motivé de l'établissement de tutelle justifiant la reconnaissance de la structure de recherche ;</li> <li>✓ Une attestation délivrée par le premier responsable de l'établissement de rattachement certifiant que les membres permanents de la structure de recherche sont bien des fonctionnaires ou des contractuelles de son établissement et qui ne font pas partie des membres permanents de ses autres structures de recherche</li> <li>✓ Une attestation délivrée par le premier responsable de l'établissement de rattachement qui précise la liste des doctorants et des étudiants Master 2 encadrés par les membres permanents de la structure de recherche</li> <li>✓ Un descriptif détaillé de son projet de recherche déclinés en axes de recherche avec les objectifs de chaque axe et les noms des intervenants par axe ;</li> <li>✓ Un plan d'action budgétisé pour la période de reconnaissance ;</li> </ul> | <p>يجب أن يتضمن ملف طلب التأهيل ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ الاستمارة الحالية بعد ملئها وتوقيعها</li> <li>✓ رأي المجلس العلمي للمؤسسة حول ملف تأهيل الوحدة (المحضر)</li> <li>✓ محضر الجمعية العامة للوحدة</li> <li>✓ رأي معمل من مؤسسة الإشراف يبرر الاعتراف بوحدة البحث؛</li> <li>✓ إفادة صادرة من المسؤول الأول في المؤسسة التي تضم الوحدة تثبت أن الأعضاء الدائمين في الوحدة موظفون أو عقدويون في المؤسسة وليسوا أعضاء دائمين في أي وحدة بحث أخرى في المؤسسة.</li> <li>✓ إفادة صادرة من المسؤول الأول في المؤسسة التي تضم الوحدة تحدد لائحة طلاب الدكتوراه وطلاب ماستر 2 الذين يؤطّرهم عضو دائم من الوحدة</li> <li>✓ وصف تفصيلي لمشروع البحث مقسم إلى محاور بحثية مع أهداف كل محور وأسماء المتدخلين فيه؛</li> <li>✓ خطة عمل مع ميزانية لفترة الاعتراف؛</li> <li>✓ جرد المعدات المتوفرة لدى الوحدة</li> <li>✓ الشراكات الوطنية والدولية؛</li> <li>✓ الإنتاج العلمي لأعضاء الوحدة خلال السنوات الخمس الماضية؛</li> <li>✓ السير الذاتية للأعضاء الدائمين في الوحدة</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ L'inventaire des équipements disponibles ;</li> <li>✓ Les partenariats nationaux et internationaux</li> <li>✓ La production scientifique des membres de la structure de recherche des cinq dernières années ;</li> <li>✓ Les Curriculum Vitae des membres permanents de la structure de recherche ;</li> <li>✓ Le règlement intérieur de la structure de recherche ;</li> <li>✓ Une lettre d'engagement de chaque membre permanent ;</li> </ul> <p><b>Le dossier doit être transmis par le responsable de l'établissement au ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, en deux exemplaires sur support papier, et une version sur support informatique (format Word).</b></p> <p><b>Une copie de la version numérique doit être envoyée à l'adresse :</b></p> <p style="text-align: center;"><b><a href="mailto:mymisdah@mesrs.gov.mr">mymisdah@mesrs.gov.mr</a></b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ النظام الداخلي لوحدة البحث.</li> <li>✓ خطاب تعهد لكل عضو دائم؛</li> </ul> <p>يحال الملف من طرف المسؤول الأول في المؤسسة لوزير التعليم العالي والبحث العلمي في نسختين ورقيتين وفي نسخة الكترونية .</p> <p>ترسل نسخة رقمية من الملف إلى العنوان التالي:<br/><b><a href="mailto:mymisdah@mesrs.gov.mr">mymisdah@mesrs.gov.mr</a></b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Intitulé de l'unité : | اسم الوحدة: |
| Etablissement :       | المؤسسة:    |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Domaine(s) de recherche(s) :    | مجال البحث:  |
| Discipline(s) :                 | التخصص:      |
| <b>Responsable de l'unité :</b> | مسؤول الوحدة |
| Nom & Prénom :                  | الاسم:       |
| Grade :                         | الرتبة:      |
| Spécialité(s) :                 | الهاتف       |
| Téléphone :                     | الايمل       |
| Email :                         |              |

## 2. Axes de recherches\*

## 2. محاور البحث

|         |  |          |
|---------|--|----------|
| Axe 1 : |  | المحور:1 |
| Axe 2 : |  | المحور:2 |
| Axe 3 : |  | المحور:3 |

| N° de l'Axe* | Description de l'axe (comportant les objectifs scientifiques, la méthodologie de recherche et les résultats attendus) | المتدخلون<br>Intervenants*** | رقم المحور |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
|              |                                                                                                                       |                              |            |
|              |                                                                                                                       |                              |            |
|              |                                                                                                                       |                              |            |

(\*) ajouter des axes, le cas échéant

## 3. Ressources humaines de l'unité.

### 3.1. Responsables des axes

| الاسم الكامل<br>Nom & Prénom | رقم المحور<br>N° de l'axe | الرتبة<br>Grade | التخصص<br>Spécialité | البريد الإلكتروني<br>Courriel | الهاتف<br>Tél |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|---------------|
|                              |                           |                 |                      |                               |               |
|                              |                           |                 |                      |                               |               |
|                              |                           |                 |                      |                               |               |

(\*) Fournir les lettres d'engagement de chaque responsable d'un axe de recherche. (\*) يرجى إرفاق رسائل التعهد لكل مسؤول محور بحث (\*)

### 3.2. Membres permanents.

Fournir les lettres d'engagement.

### 3.2. الأعضاء الدائمين

يرجى إرفاق رسائل التعهد لكل عضو

| الاسم الكامل<br>Nom & Prénom | رقم المحور<br>N° de l'axe | الرتبة<br>Grade | التخصص<br>Spécialité | البريد الإلكتروني<br>Courriel | الهاتف<br>Tél |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|---------------|
|                              |                           |                 |                      |                               |               |
|                              |                           |                 |                      |                               |               |
|                              |                           |                 |                      |                               |               |
|                              |                           |                 |                      |                               |               |
|                              |                           |                 |                      |                               |               |
|                              |                           |                 |                      |                               |               |

### 3.3. Membres non permanents.

Fournir les lettres d'engagement.

### 3.3. الأعضاء غير الدائمين

يرجى إرفاق رسائل التعهد لكل عضو

| الاسم الكامل<br>Nom & Prénom | رقم المحور<br>N° de l'axe | الرتبة<br>Grade | التخصص<br>Spécialité | البريد الإلكتروني<br>Courriel | المؤسسة<br>Etablissement |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                              |                           |                 |                      |                               |                          |
|                              |                           |                 |                      |                               |                          |
|                              |                           |                 |                      |                               |                          |
|                              |                           |                 |                      |                               |                          |
|                              |                           |                 |                      |                               |                          |
|                              |                           |                 |                      |                               |                          |

### 3.4. Doctorants \*

### 3.4. طلاب الدكتوراه

| الاسم الكامل | عنوان الأطروحة/مشروع البحث         | مدير الأطروحة       | الهاتف والبريد الإلكتروني | مدرسة الدكتوراه/مؤسسة الانتساب            |
|--------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| Nom & Prénom | Sujet de thèse/projet de recherche | Directeur de thèses | Tél et Courriel           | Ecole doctorale/établissement de rattaché |
|              |                                    |                     |                           |                                           |
|              |                                    |                     |                           |                                           |
|              |                                    |                     |                           |                                           |
|              |                                    |                     |                           |                                           |

(\*) Donner la liste des doctorants en cours d'activités au sein de l'unité

### 3.5. Etudiants Master\*

### طلاب الماجستير 3.5

| الاسم الكامل | عنوان الرسالة    | المشرف    | الهاتف والبريد الإلكتروني | المؤسسة       |
|--------------|------------------|-----------|---------------------------|---------------|
| Nom & Prénom | Sujet de mémoire | Encadrant | Tél et Courriel           | Etablissement |
|              |                  |           |                           |               |
|              |                  |           |                           |               |
|              |                  |           |                           |               |
|              |                  |           |                           |               |
|              |                  |           |                           |               |
|              |                  |           |                           |               |
|              |                  |           |                           |               |
|              |                  |           |                           |               |
|              |                  |           |                           |               |

(\*) Donner la liste des Masters en cours de réalisation

## 4. Activités de recherche

## النشاطات البحثية 4.

4.1 رسائل الدكتوراه والماجستير التي تم الإشراف عليها خلال السنوات الخمس الماضية

ترفق الوثائق الداعمة

### 4.1. Thèses et Master soutenues durant les cinq dernières années.

Fournir les pièces justificatives.

| المؤلف/الطالب    | عنوان الأطروحة/الرسالة    | المدير/المشرف        | تاريخ ومكان النقاش         |
|------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| Auteur /Etudiant | Titre de la thèse/mémoire | Directeur*/Encadrant | Date et lieu de Soutenance |
|                  |                           |                      |                            |
|                  |                           |                      |                            |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(\*) Joindre une copie de la convention, si thèse en cotutelle.

## 4.2. Publications des cinq dernières années

## النشر العلمي خلال السنوات الخمس الماضية 4.2

4.2.1. Articles dans des revues indexées dans web of sciences de Clarivate analytics ou dans SCOPUS.

4.2.1 الأبحاث المنشورة في المجلات المفهرسة في قواعد بيانات:

سكوبيس أو شبكة العلوم- تومسون رويترز.

| المؤلف    | العنوان | السنة | المجلة | ISSN | قاعدة البيانات    |
|-----------|---------|-------|--------|------|-------------------|
| Auteur(s) | Titre   | Année | Revue  | ISSN | Base d'indexation |
|           |         |       |        |      |                   |
|           |         |       |        |      |                   |
|           |         |       |        |      |                   |
|           |         |       |        |      |                   |

4.2.2. Articles dans des revues avec autre indexage . 4.2.2 الأبحاث المنشورة في مجلات مفهرسة في قواعد بيانات أخرى

| المؤلف    | العنوان | السنة | المجلة | قاعدة البيانات    |
|-----------|---------|-------|--------|-------------------|
| Auteur(s) | Titre   | Année | Revue  | Base d'indexation |
|           |         |       |        |                   |
|           |         |       |        |                   |
|           |         |       |        |                   |
|           |         |       |        |                   |

4.2.3. Chapitre dans des ouvrages de recherche.

4.2.3 فصل من كتاب بحث.

| المؤلف    | العنوان | المرجع    | السنة | ISBN |
|-----------|---------|-----------|-------|------|
| Auteur(s) | Titre   | Référence | Année | ISBN |
|           |         |           |       |      |
|           |         |           |       |      |
|           |         |           |       |      |
|           |         |           |       |      |

4.2.4. Communications dans des manifestations scientifiques.

4.2.4 ورقة في مؤتمر علمي

Joindre la première page.

يرجى إرفاق الورقة الأولى

| المؤلف    | العنوان                   | المرجع    | موقع المؤتمر | السنة |
|-----------|---------------------------|-----------|--------------|-------|
| Auteur(s) | Titre de la communication | Référence | Site         | Année |
|           |                           |           |              |       |
|           |                           |           |              |       |
|           |                           |           |              |       |
|           |                           |           |              |       |
|           |                           |           |              |       |
|           |                           |           |              |       |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#### 4.2.5. Ouvrages scientifiques.

Fournir l'ISBN.

#### 4.2.5 كتاب علمي

ISBN رقم

| المؤلف<br>Auteur(s) | العنوان<br>Titre | المرجع<br>Référence | السنة<br>Année | الناشر العلمي<br>Éditeur Scientifique | ISBN |
|---------------------|------------------|---------------------|----------------|---------------------------------------|------|
|                     |                  |                     |                |                                       |      |
|                     |                  |                     |                |                                       |      |
|                     |                  |                     |                |                                       |      |
|                     |                  |                     |                |                                       |      |

#### 4.2.6. Brevets.

Joindre les justificatifs.

#### 4.2.6 براءات الاختراع

يرجى إرفاق المستندات الداعمة

| المؤلف<br>Auteur(s) | العنوان<br>Titre | المرجع<br>Référence | السنة<br>Année |
|---------------------|------------------|---------------------|----------------|
|                     |                  |                     |                |
|                     |                  |                     |                |
|                     |                  |                     |                |

#### 4.3. Distinctions et prix.

Joindre les justificatifs.

#### 4.3 الجوائز والتقدير

يرجى إرفاق المستندات الداعمة

| طبيعة التقدير أو الجائزة<br>Nature de la distinction ou de prix | الجهة المكرمة<br>Organisme récompensant |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                 |                                         |
|                                                                 |                                         |
|                                                                 |                                         |

#### 4.4. Manifestations scientifiques organisées

Joindre les justificatifs (brochures et autres).

#### 4.4 التظاهرات العلمية المنظمة

(ترفق المستندات من برنامج ومطويات الخ)

| طبيعة وعنوان التظاهرة<br>Nature de la manifestation | (وصف مختصر (المشاركين، تحكيم الأبحاث، نشر أعمال التظاهرة<br>Brève description (Participants, Comité scientifique et publication des actes) | التاريخ والمكان<br>Date et lieu |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                     |                                                                                                                                            |                                 |
|                                                     |                                                                                                                                            |                                 |
|                                                     |                                                                                                                                            |                                 |

#### 4.5. Projets de recherche

Joindre les justificatifs.

#### 4.5 مشاريع البحث

يرجى إرفاق المستندات الداعمة

| عنوان المشروع<br>Intitulé du projet | وصف مختصر<br>Brève description | المدة<br>Durée | مبلغ ومصدر التمويل<br>Montant et source de financement |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
|                                     |                                |                |                                                        |
|                                     |                                |                |                                                        |
|                                     |                                |                |                                                        |

#### 4.6. Partenariat.

Joindre les justificatifs.

#### 4.6. الشراكات

يرجى إرفاق المستندات الداعمة

| المؤسسة<br>Institution | مجال النشاط<br>Domaine d'activité |
|------------------------|-----------------------------------|
|                        |                                   |
|                        |                                   |
|                        |                                   |
|                        |                                   |

#### 4.7. Prestations de service.

Joindre les justificatifs.

#### 4.7. تقديم الخدمات

يرجى إرفاق المستندات الداعمة

| الطبيعة<br>Nature | الجهة المستفيدة<br>Institution bénéficiaire | السنة<br>Année |
|-------------------|---------------------------------------------|----------------|
|                   |                                             |                |
|                   |                                             |                |
|                   |                                             |                |
|                   |                                             |                |

#### 5. Autres éléments susceptibles de renforcer la demande.

Préciser les activités à caractères universitaires, les ouvertures au milieu socio-économique, et les activités en relation avec les sociétés savantes et culturelles, arbitrage d'articles, comité de lecture des revues, comité scientifique.

#### 5. عناصر أخرى داعمة للطلب.

تحديد الأنشطة ذات الطبيعة الجامعية، والانفتاح على البيئة الاجتماعية والاقتصادية، والأنشطة المتعلقة بالجمعيات العلمية والثقافية، وتحكيم المقالات، ولجنة قراءة المجلات، واللجنة العلمية.