REPUBLIQUE TUNISIENNE Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université de Tunis El Manar Faculté des Sciences de Tunis



الجمهورية التونسية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي جامعة تونس المنار كلية العلوم بتونس

تونس في 10/02/2023 نشر بلائم لانتحاب بامه ما بعد الدكتوراة في صيغة عقود بعه مدير البعم Matériaux Organisation et Propriétés,

تعلم كلية العلوم بتونس ممثلة في شنصما السيد العميد، فتح باب الترشح لانتداب باحث ما بعد الدكتوراه في حيغة عقد بدث غير قابل للتبديد و لفترة زمنية مددة لفائدة منبر البدث Matériaux في حيغة عقد بدث غير قابل للتبديد و لفترة زمنية مددة لفائدة منبر البدث Organisation et Propriétés

الغطل عدد 02

المماء الموكلة- : - المماء

1. Etude et élaaboration multiéchelle d'échantillons de ferrites de bismuth de formule Bi2Fe4O9purs et dopés sous forme de poudre nanostructurée.

2/- الشمادة الجامعية المطلوبة:

Titulaire d'un diplôme de doctorat en physique. Une solide formation en physique des matériaux.

3/- المؤملات المطلوبة:

- 1. Maitrise des méthodes de synthèse hydrothermale et solvothermale de Bi2FE4O9
- **2.** Maitrise des méthodes et des outils de caractérisation structurale et morphologique, notamment, la DRX, la spectroscopie Raman, la spectrométrie Mossbauer, MET, sem....
- **3.** Maitrise des méthodes et des outils de caractérisation des propriétés physico-chimique des nanomatériaux, notamment la spectrométrie UV-visible.
- **4.** Haut niveau de connaissance dans l'application des oxydes magnétiques dans la photocatalyse.
- **5.** Maitrise de ressources bibliographiques (base de données, journaux scientifiques en ligne...).
- **6.** Maitrise de la langue française et de l'anglais scientifique.
- 7. Un bon niveau d'anglais est exigé.

اللّٰ بر الشمري النام 1600 د.ت مع التمتع بالتغطية بالاجتماعية. -4 مدة العقد 06 أشمر سبتم تحديد بداية العقد لابها ,

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université de Tunis El Manar Faculté des Sciences de Tunis



الجمهورية التونسية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي جامعة تونس المنار كلية العلوم بتونس

الفحل عدد: 03 كيفية الترشع

ته تحد يد تاريخ 25 فيفري 2023كآخر أجل لقبول المطالب للترشح للخطط المقترحة ويتم إيداعها مباشرة بمكتب الضبط أو عن طريق البريد وكل مطلب يرد بعد الآجال (مكتب الضبط هو الذي يحدد تاريخ الإيداع) يعتبر مرفوض ولا تتم دراسته.

الغدا عدد : 04 مكونات ملغد الترشع

- –السيرةالذاتية ،
- -شمادة طبية ،
- نسخة مطابقة للأحل من جميع الشمائد العلمية المتحصل عليها،
 - -2 ظروف متنبرة،
 - شمادة تسجيل بمكتب تشغيل.
- -الوثائي لمثبتة للتربحات أو التجربة الممنية في علاقة بالخطة المترشع لما،
 - نسخة من بطاقة التعربي فم الوطنية ،
 - بطاقة عدد03
 - -التزام بالنسبة لباحث ما بعد الدكتوراه بعدم مزاولة أي نشاط بمقابل.