

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	28MCF424
Publication :	03/03/2026
Etablissement :	UNIV. LE MANS (IUT LE MANS)
Lieu d'exercice des fonctions :	Le Mans
Section1 :	28 - Milieux denses et matériaux
Composante/UFR :	IUT du Mans
Laboratoire 1 :	UMR6283(201220197F)-INSTITUT DES MOLÉCULES ET M...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	03/03/2026
Date de clôture des candidatures :	02/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	27/02/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Jean-Marc ODIOT, chef de département GMP, jean-marc.odiot@univ-lemans.fr, Philippe Daniel, Responsable du laboratoire IMMM, Faculté des Sciences et Techniques Le Mans Université, Philippe.Daniel@univ-lemans.fr
Contact administratif:	BORDOT ALYSSE
N° de téléphone:	02 43 83 34 06
	02 43 83 39 37
N° de fax:	02 43 83 38 11
E-mail:	rh-iutlm@univ-lemans.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://candidatures-ater.univ-lemans.fr/2026_1/

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Enseignement et recherche sur le campus de Le Mans Université. Enseignement à l'IUT, Département GMP. Recherche à l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans (IMMM).
Job profile :	Teaching and research on the campus of Le Mans University. Teaching at the University Institute of Technology, in Mechanical Engineering and Physical Measurements. Research at « l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans » (IMMM).
Champs de recherche EURAXESS :	Other - Physics -
Mots-clés:	caractérisation structurale, électrique et magnétique ; physique du solide ; science des matériaux

Composante : IUT du Mans
Emploi support : 2800MCF0424
N° du poste : 165
Personne chargée de la rédaction du profil : Odiot Jean-marc, Philippe Daniel

RENSEIGNEMENTS :

Recrutement ouvert du 03/03/2026 au 02/04/2026 inclus.
Quotité : Temps plein
Dates du contrat envisagées : du 01/09/2026 au 31/08/2027
Section(s) CNU : 28 (milieux denses et matériaux)
Nombre de postes susceptibles d'être vacants : 1

Les candidatures sont à déposer **obligatoirement sur ALTAIR** via le portail GALAXIE à partir de l'URL suivant :
<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

Les propositions de postes seront communiquées par le biais de l'application ALTAIR via le portail Galaxie. **Dès que le candidat sélectionné aura reçu sa proposition de poste, il disposera de 48 heures (férié, samedi et dimanche inclus) pour accepter ou refuser le poste.** Une fois ce délai écoulé, l'absence de réponse sera assimilée à un refus et la proposition sera transmise au candidat classé suivant.

PROFIL :

Profil appel à candidature :

Enseignement et recherche sur le campus de Le Mans Université.
Enseignement à l'IUT, Département GMP.
Recherche à l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans (IMMM).

Job Profile :

Teaching and research on the campus of Le Mans University.
Teaching at the University Institute of Technology, in Mechanical Engineering and Physical Measurements. Research at « l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans » (IMMM).

Research fields EURAXESS :

- Physics
- Other

Mots-clés :

- Science des Matériaux
- Physique du Solide
- Caractérisation structurale, électrique et magnétique

PROFIL DETAILLE D'ENSEIGNEMENT :

Enseignements : dans le cadre des enseignements de la ressource « Ingénierie des systèmes cyber-physique » les enseignements en BUT Génie Mécanique et Productique sont définis dans le Programme National :

Les enseignements sont principalement dans le domaine de la Physique lié aux phénomènes électriques.

- Les bases de l'électricité (Courant continu, courant alternatif)
- L'électromagnétisme (Champ magnétique, force de Laplace, phénomènes d'induction)
- Technologie des actionneurs et des capteurs (Courant continu, courant alternatif)
- Réseau triphasé
- Commandes de puissance (Courant continu, courant alternatif)

Le service prévisionnel sera de : 200 heures entre BUT1 et BUT2

Le service sera effectué en CM, TD et TP

- Des connaissances plus technologiques dans le domaine de l'électrotechnique seraient un plus
- Possibilité d'intervenir en programmation informatique industrielle en fonction des besoins

- Intervention dans les ressources du PN du BUT GMP : R1.08, R2.10, R3.09 : Ingénierie des systèmes cyber-physique dans les parcours « innovation pour l'industrie » et parcours « simulation numérique & réalité virtuelle » du BUT GMP

Département d'enseignement : IUT GMP Le Mans

Lieu(x) d'exercice : Le Mans

Nom du/de la directeur(rice) du département : Odiot JM (Chef du département GMP)

URL du département : <http://iut.univ-lemans.fr> ;

Contact pour le profil enseignement (Nom, fonction, tél., mail) :

Jean-Marc ODIOT, chef de département GMP, jean-marc.odiot@univ-lemans.fr ,

PROFIL DETAILLE RECHERCHE :

Physicien-ne théoricien-ne de la matière condensée expert en simulation numérique en nano-magnétisme, Monte-Carlo, ab-initio, dynamique des aimantations

La personne recrutée devra s'intégrer dans la thématique ci-après Physique ultra-rapide et spectroscopies des Matériaux magnétiques, ferroïques et topologiques (PUMMA) de l'IMMM (cf. descriptif du laboratoire ci-après).

Les activités de recherche à développer par le (la) candidat(e) seront de nature majoritairement théorique et numérique et s'intégreront dans la thématique PUMMA et plus particulièrement dans les actions de recherche « Magnétisme dans les architectures nanométriques ». Les questions scientifiques portent sur la compréhension du magnétisme statique et dynamique dans les hétéro-structures, l'effet de la réduction de dimensionnalité en vue d'exalter les couplages, l'organisation supramoléculaire de nano-aimants pour dispositifs qbits.

L'IMMM recherche un numéricien spécialiste du magnétisme, que ce soit à l'échelle atomique, moléculaire, supramoléculaire ou macroscopique, par des méthodes de type ab initio, Monte-Carlo (quantique ou classique) ou micro-magnétisme. L'utilisation de l'IA/ML serait un plus.

Laboratoire d'accueil : Institut des Molécules des Matériaux du Mans, UMR CNRS 6283

L'Institut des Molécules et Matériaux du Mans (IMMM) est une UMR CNRS/Le Mans Université. Il réunit environ une centaine d'enseignants-chercheurs, chercheurs et personnels techniques, chimistes, physico-chimistes, et physiciens des matériaux ainsi qu'environ 50 doctorants. Les activités de recherche associent des compétences complémentaires entre Chimistes et Physiciens pour qui s'inscrivent dans des axes sociétaux majeurs comme l'énergie durable, la santé, l'environnement et les technologies de l'information. Les recherches en physique portent notamment sur l'étude des matériaux ferroïques, magnétiques et topologiques au travers des spectroscopies continues (Mössbauer, RPE, RMN) et des spectroscopies ultra-rapides résolues en temps (lasers femtosecondes spectroscopie THz, diffraction X résolue en temps).

Laboratoire : IMMM - Institut des Molécules et des Matériaux du Mans - UMR CNRS 6283

Lieu(x) d'exercice : Le Mans

Nom du/de la directeur(rice) du laboratoire : Philippe Daniel

URL du laboratoire : <https://immm.univ-lemans.fr/fr/index.html#>

Contact pour le profil recherche (Nom, fonction, tél., mail) :

Philippe Daniel, Responsable du laboratoire IMMM, Faculté des Sciences et Techniques Le Mans Université,

Philippe.Daniel@univ-lemans.fr

Descriptif du laboratoire : L'Institut des Molécules et Matériaux du Mans (IMMM) est une UMR CNRS/Le Mans Université. Il réunit environ une centaine d'enseignants-chercheurs, chercheurs et personnels techniques, chimistes, physico-chimistes, et physiciens des matériaux ainsi qu'environ 50 doctorants. Les activités de recherche s'inscrivent dans le cadre de 6 thématiques associant chimistes et physiciens développant des compétences complémentaires en matériaux de la synthèse à la caractérisation et applications.