

Le Mans Université ouvre deux nouveaux diplômes universitaires de rudologie

Recyclage, gestion des déchets, politiques publiques : face aux besoins croissants des entreprises et des collectivités, Le Mans Université renforce son offre de formation continue avec la création de deux nouveaux diplômes universitaires de rudologie.

Uniques en France, ces formations courtes et diplômantes répondent aux besoins croissants des entreprises et des collectivités engagées dans la transition écologique. Conçues pour former des professionnels capables d'agir concrètement sur le terrain, elles s'appuient sur l'expertise reconnue des laboratoires de recherche de l'université et sur une étroite collaboration avec les acteurs du secteur.

Selon une étude prospective menée en 2021, près de 16 000 nouveaux postes liés à ces compétences devraient être créés à l'échelle nationale d'ici 2030, soulignant l'urgence de structurer et de renforcer l'offre de formation dans ce domaine stratégique.

Deux nouvelles formations professionnelles

Le diplôme universitaire Matières et Filières de l'Economie Circulaire (DU MAFEC)

Cette formation s'adresse aux professionnels souhaitant concevoir, structurer et piloter des filières d'économie circulaire au sein des entreprises ou des collectivités.

- Publics concernés : responsables ou chargés d'études, chargés d'exploitation dans l'industrie du recyclage, chefs de projet économie circulaire, gestionnaires de déchèterie...
- Prérequis : bac +3 ou 3 ans d'expérience dans le secteur de l'économie circulaire
- Durée : 6 mois (novembre 2026 - mai 2027)
- [Plus d'informations](#)

Le diplôme universitaire DYnamiques Sociales et Acteurs de l'Economie Circulaire (DU DYSAEC)

Cette formation met l'accent sur les dimensions sociales et politiques de la gestion des déchets, notamment dans la relation aux usagers et aux territoires.

- Publics concernés : élus locaux, chefs de projet économie circulaire, chargés de mission communication déchets, chargés de sensibilisation ou de prévention...

- Prérequis : bac +3 ou 3 ans d'expérience dans le secteur de l'économie circulaire
- Durée : 6 mois (novembre 2026 - mai 2027)
- [Plus d'informations](#)

Les candidatures seront ouvertes du 20 avril au 29 mai 2026 pour une rentrée en novembre 2026.

Une réponse concrète aux enjeux des territoires et des organisations

Conçus en lien étroit avec les acteurs économiques et institutionnels, ces deux diplômes universitaires s'inscrivent dans une logique de formation continue ancrée dans les réalités du terrain.

« Depuis plus de 30 ans, Le Mans Université collabore étroitement avec de nombreux acteurs du recyclage et du réemploi afin d'adapter en permanence ses formations aux réalités et aux besoins du terrain. Adossées aux recherches menées en lien avec le CNRS, elles intègrent des contenus innovants et à la pointe des avancées scientifiques. Ces formations sont développées avec le soutien du programme CMA (Compétences et Métiers d'Avenir) de France 2030. » explique Mathieu Durand, enseignant-chercheur en rudologie à Le Mans Université.

La rudologie, une science née au Mans

Encore peu connue du grand public, la rudologie est la science qui étudie les déchets dans toutes leurs dimensions : environnementale, sociale, économique et politique.

Elle est née au Mans dans les années 1970, sous l'impulsion du sociologue Jean Gouhier, enseignant-chercheur à Le Mans Université, parmi les premiers à considérer les déchets comme un fait de société à part entière.

Un demi-siècle plus tard, cette approche pionnière fait du territoire mancel un lieu de référence national pour penser les enjeux de sobriété, d'économie circulaire et de transition écologique.

La rudologie en quelques chiffres

- 2 masters dédiés : [MIDEC](#) et [TREDECA](#)
- 2 diplômes universitaires : [MAFEC](#) et [DYSAEC](#)
- 3 laboratoires de recherche associés : [Laboratoire Espaces et Sociétés – ESO UMR 6590](#) ; [Institut des Molécules et des Matériaux du Mans – IMMM UMR 6283](#) ; [Laboratoire de recherche en gestion – ARGUMans](#)
- 1 lieu-totem de rudologie du PEPR Recyclage (labellisé par le CNRS), unique en France, fédérant recherche, formation et innovation



Contact presse

Pauline Beltz

02 44 02 20 83 - 07 64 80 77 75

presse@univ-lemans.fr