

# Materials for low carbon energy technologies and related production technologies

## Objectifs

Le réseau M-ERA.Net impliqués dans la science et l'ingénierie des matériaux et qui vise à développer une communauté de R&D forte à travers toute l'Europe vient d'ouvrir un appel à projets (<https://m-era.net/joint-calls/joint-call-2019>). Les 6 thématiques couvertes par cet appel sont les suivantes : - Modeling for materials engineering and processing (TRL 1 -5) - Innovative surfaces, coatings and interfaces (TRL 2 -6) - High performance composites (TRL 2 -6) - Functional materials (TRL 2 – 5) - New strategies for advanced material-based technologies in health applications (TRL 3 – 5) - Materials for additive manufacturing (TRL 3 – 7) 35 agences de financement (<https://m-era.net/joint-calls/joint-call-2019/participating-countries-regions-call-2019>) représentant 25 pays européens et non européens, participent à cet appel. L'agence de financement pour la recherche appliquée en Région wallonne est donc le SPW-Recherche. Le consortium doit se composer d'au moins 3 partenaires (demandant un financement) issus de 2 pays différents partenaires de l'appel. Tous les partenaires d'un projet doivent appartenir à un pays/région participant à l'appel M-ERA.NET 2019. Les Hautes Ecoles bénéficient d'un financement à 100% Pré-proposition pour le 18 juin 2019 à 12:00 Proposition complète ("full proposal") pour novembre 2019 (la date sera fixée ultérieurement).