

## MANUNET 2019

### Objectifs

MANUNET a pour volonté de créer une croissance intelligente et durable dans le secteur manufacturier européen en coordonnant les efforts de recherche et d'innovation dans le domaine de la fabrication de pointe. Consortium minimum: 2 acteurs de 2 régions/pays participants avec au moins 2 PME's. Les HE de la FWB sont éligibles pour autant que le projet soit porté par une PME wallonne et que le budget de recherche de la PME couvre au moins 40 % du budget total régional wallon. Financement HE: 100%.

L'appel à projets 2019 de MANUNET concerne tous les domaines de la fabrication, mais plus spécifiquement dans les domaines suivants : - Knowledge-based engineering, information and communication technologies for manufacturing, including technologies for Industry 4.0. - Manufacturing technologies for environmental and energy applications including resource efficiency, recycling (reuse, remanufacturing, etc) and circular economy in manufacturing processes. - Adaptive manufacturing technologies including processes for removing, joining, adding, forming, consolidating, assembling and related advanced industrial machinery. - Additive manufacturing (for example technologies, materials, products etc.) - New materials for manufacturing (alloys, lubricants, coatings, textile fibres, construction, composites, insulation, multi-functional multi-materials etc.). - New manufacturing methods, components and systems (development of demonstrators, devices, tooling and equipment, logistic systems, etc.). - Other technologies, products and services related to the manufacturing field (logistic, supply chain, etc.) Pays / régions participant à l'appel 2019: Germany, Ireland, Luxembourg, Romania, Russian Federation, Turkey, Asturias (ES), Basque Country (ES), Castilla y León (ES), Catalonia (ES), Gelderland (ND), Navarra (ES), Overijssel (ND), Piedmont (IT), Wallonia (BE) /!\ L'étape de pré-projet est une étape sélective! Durée du projet: 24 mois.