



# Développement numérique



Crédit photo: Pate Lipkoff

FEDER

## BLOCK4-COOP-SUDOE

**Promotion et mise en œuvre de la technologie Blockchain dans le développement de l'industrie 4.0.**

La technologie blockchain est une technologie de stockage et de transmission d'informations, transparente, sécurisée, et fonctionnant sans organe central de contrôle (définition de Blockchain France).

Par extension, une blockchain constitue une base de données qui contient l'historique de tous les échanges effectués entre ses utilisateurs depuis sa création. Cette base de données est sécurisée et distribuée : elle est partagée par ses différents utilisateurs, sans intermédiaire, ce qui permet à chacun de vérifier la validité de la chaîne. BLOCK4-COOP-SUDOE vise la mise en œuvre de la technologie blockchain comme méthode pour la transformation digitale des entreprises, améliorant leur compétitivité à travers la mise à disposition de services d'information, de conseils et d'interaction entre ces dernières et ses usagers.

Pour cela, le projet part de la connaissance de l'état et des besoins de cette technologies dans l'espace de coopération, son inclusion, parmi tant d'autres, dans les secteurs industriel et entrepreneurial et la mise en place d'un réseau de collaboration entre tous les acteurs impliqués. Le projet associe 9 partenaires dans les 3 pays de l'espace de coopération, autour du chef de file espagnol : la Fédération basque des entreprises métallurgiques. Il s'adresse en particulier aux agences régionales d'innovation, aux centres technologiques et de recherche et aux entreprises (TPE, PME et grandes entreprises). Le Pôle de compétitivité mécanique Auvergne-Rhône-Alpes CIMES (financé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes) et Clermont Auvergne Métropole sont partenaires du projet en Auvergne-Rhône-Alpes.

**L'Union européenne soutient, sur le territoire européen sud-occidental, le développement d'innovations industrielles.**



INTERREG SUDOE 2014-2020



Chef de file  
**FÉDÉRATION BASQUE  
DES ENTREPRISES  
MÉTALLURGIQUES (ES)**  
Partenaires Auvergne-Rhône-Alpes  
CIMES (63)  
Clermont Auvergne Métropole (63)



**FEDER : 1 224 489 €**  
Total projet : 1 632 653 €



**TRANSFORMATION DIGITALE**  
des entreprises à travers la  
technologie **BLOCKCHAIN**



Réalisation du projet :  
**SEPTEMBRE 2019 – AOÛT 2022**



<https://cutt.ly/myZ9jEW>