

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON 2020 »**

PRIMAUTE INDUSTRIELLE

Nanotechnologies, Matériaux, Biotechnologies et Procédés de fabrication et de production avancés

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
OPEN INNOVATION TEST BEDS				
DT-NMBP-04-2020: Open Innovation Test Beds for bio-based nano-materials and solutions	IA	111,5 M€	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
DT-NMBP-05-2020: Open Innovation Test Beds for functional materials for building envelopes	IA		03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
DT-NMBP-06-2020: Open Innovation Test Beds for nano-pharmaceuticals production	IA		03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
Caractérisation des matériaux et modélisation informatique				
DT-NMBP-11-2020: Open Innovation Test Beds for Materials ModellinG	RIA	12 M€	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
NMBP-35-2020 : Towards harmonised characterisation protocols in NMBP	RIA	12 M€	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
Numérisation des services et de l'industrie européenne				
Gouvernance, évaluation du risque basée sur la science et aspects réglementaires				
NMBP-16-2020: Safe by design, from science to regulation: behaviour of multi-component nanomaterials	RIA	13 M €	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
INDUSTRY COMMONS				
DT-NMBP-40-2020 : Creating an open market place for indust	RIA	4 M€	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
FACTORIES OF THE FUTURE (FOF)				

Biotechnologies				
BIOTEC-06-2020: Reprogrammed microorganisms for biological sensors	IA	56 M€	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
BIOTEC-07-2020: Multi-omics for the optimisation of genotype-phenotype associations	RIA		03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
CE-BIOTEC-08-2020 : New biotechnologies to remediate harmful contaminants	RIA	10 M€	03-07-19	19-06-20
CE-BIOTEC-09-2020 : Upcycling Bio Plastics of food and drinks packaging	RIA	20 M€	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
Innovations technologiques médicales				
NMBP-21-2020: Biological scaffolds for tissue regeneration and repair and repair	RIA	17 M€	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
DT-NMBP-23-2020: Next generation organ-on-chip	RIA	18 M€	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
SUSTAINABLE PROCESS INDUSTRY (SPIRE)				
Energie propre à travers les matériaux innovants				
LC-NMBP-31-2020: Materials for off shore energy	IA	20 M€	03-07-19	12/12/19 (1ère étape) 14/05/20 (2ème étape)
ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS (EEB)				



**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON 2020 »**

PRIMAUTE INDUSTRIELLE

Espace

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
Observation de la terre				
Intelligence artificielle et espace				
Commerce spatial, entrepreneuriat, vulgarisation et éducation				
Technologies spatiales, science et exploration				
Sécurité et environnement spatial sûr				



Association Occitanie Europe

Rond-point Schuman, 14 - 1040 Bruxelles
T +32 (0) 2 280 09 19 F +32 (0) 2 230 67 83
office@occitanie-europe.eu

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON 2020 »**

PRIMAUTE INDUSTRIELLE

TIC

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
Intelligence artificielle et technologies pour numériser l'industrie et l'économie européennes				
ICT-46-2020 : Robotics in Application Areas and Coordination & Support	RIA	41,5 M€	19-11-19	22-04-20
ICT-46-2020 : Robotics in Application Areas and Coordination & Support	IA	41,5 M€	19-11-19	22-04-20
ICT-46-2020 : Robotics in Application Areas and Coordination & Support	CSA	3 M€	19-11-19	22-04-20
ICT-47-2020 : Research and Innovation boosting promising robotics applications	RIA	20 M€	19-11-19	22-04-20
ICT-49-2020 : Artificial Intelligence on demand platform	IA	20 M€	19-11-19	22-04-20
ICT-36-2020 : Disruptive photonics technologies	RIA	47,5 M€	19-11-19	22-04-20
ICT-37-2020 : Advancing photonics technologies and application driven photonics components and the innovation ecosystem	IA	15 M€	19-11-19	22-04-20
ICT-37-2020 : Advancing photonics technologies and application driven photonics components and the innovation ecosystem	RIA	29 M€	19-11-19	22-04-20
ICT-37-2020 : Advancing photonics technologies and application driven photonics components and the innovation ecosystem	CSA	4 M€	19-11-19	22-04-20
Infrastructures de données européennes : HPC, Big Data et technologies cloud				
ICT-40-2020 : Cloud Computing: towards a smart cloud computing continuum	CSA	600 k€	19-11-19	22-04-20
ICT-40-2020 : Cloud Computing: towards a smart cloud computing continuum	RIA	19,4 M€	19-11-19	22-04-20
5G				
ICT-52-2020 : 5G PPP – Smart Connectivity beyond 5G	RIA	55 M€	19-11-19	22-04-20

ICT-41-2020 : 5G PPP – 5G innovations for verticals with third party services	IA	49 M€	19-11-19	22-04-20
Next Generation Internet (NGI)				
ICT-57-2020 : An empowering, inclusive Next Generation Internet	RIA	7 M€	19-11-19	22-04-20
Activités transversales				
Activités de coopération internationales				
ICT-58-2020 : International partnership building between European and African innovation hubs	IA	10 M€	19-11-19	22-04-20
ICT-58-2020 : International partnership building between European and African innovation hubs	CSA	1 M€	19-11-19	22-04-20
Soutien aux Hubs				
DT-ICT-04-2020 : Photonics Innovation Hubs	IA	19 M€	19-11-19	22-04-20
Plateformes et pilotes				
DT-ICT-09-2020 : Boost rural economies through cross-sector digital service platforms	IA	30 M€	19-11-19	22-04-20
DT-ICT-12-2020 : AI for the smart hospital of the future	IA	40 M€	19-11-19	22-04-20
Cybersécurité				