

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

BBI - Bio-based industries

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
BBI-2020-SO1-D1 - Resolve supply-chain hurdles for turning residual waste streams into functional molecules for food and/or non-food market applications.	IA	104,7 M€	15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO1-D2 - Use biogenic gaseous carbon to increase feedstock availability for the industry	IA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO1-F1 - Valorise the organic fraction of municipal solid waste through an integrated biorefinery at commercial level.	IA		15-avr-20	03-sept-20
BI-2020-SO1-F2 - Turn lignin into materials and chemicals for high-end applications.	IA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO1-F3 - Produce food ingredients with high nutritional value from aquatic sources	IA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO2-D3 - Upscale the production of bio-based platform molecules for larger market applications	IA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO2-R1 - Use enabling technologies to improve feedstock availability and sustainability for the bio-based industry	IA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO2-R2 - Develop integral fractionation of lignocellulose to produce components for high-value	IA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO2-R3 - Develop bio-based solutions to recycle composites	IA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO2-R4 - Extract bioactive compounds from new, under-exploited and/or recalcitrant residual bio-based streams for high-value applications	RIA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO3-D4 - Demonstrate superior bio-based packaging solutions with minimal environmental damage	IA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO3-R5 - Improve the sustainability of coatings	RIA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO4-S1 - Help start-ups and spin-offs to gain access to finance	CSA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO4-S2 - Provide insight on emerging technologies for bio-based value chains	CSA		15-avr-20	03-sept-20
BI-2020-SO4-S3 - Create and interlink bio-based education centres to meet industry's needs of skills and competences	CSA		15-avr-20	03-sept-20
BBI-2020-SO4-S4 - Expand circular economy to include the underexploited circular bioeconomy	CSA		15-avr-20	03-sept-20

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

CS2 - Clean Sky

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
PART A : Call topics launched within the complementary framework of IADP/ITD/TA				
<p align="center"> IADP Large Passenger Aircraft IADP Regional Aircraft ITD Airframe ITD Systems Technology Evaluator </p>				
PART B : THEMATIC TOPICS				

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

ECSEL

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
ECSEL-2020-1-IA	IA	93 M€	05-févr-20	05/05/2020 puis 16/09/2020
ECSEL-2020-2-RIA	RIA	61 M€	05-févr-20	05/05/2020 puis 16/09/2020
ECSEL-2020-3-IMI-ECSEL	CSA	5 M€	26-mai-20	30-sept-20

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

EuroHPC

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
EuroHPC-2020-01-a - Advanced pilots towards the European supercomputers	RIA	37 M€	16-avr-20	28-juil-20
EuroHPC-2020-01-b - Pilot on quantum simulator	RIA	6 M€	16-avr-20	28-juil-20

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

Fuel Cells and Hydrogen

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
	Pilier Transport			
	Pilier Energie			
	Activités globales			
	Activités transversales			

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

IMI

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
IMI2-2020-20-01 - Early diagnosis, prediction of radiographic outcomes and development of rational, personalised treatment strategies to improve long-term outcomes in psoriatic arthritis	RIA	273,218 M€	21-janv-20	12/05/2020 puis 19/11/2020
IMI2-2020-20-02 - Innovations to accelerate vaccine development vaccine development and manufacture	RIA		21-janv-20	12/05/2020 puis 19/11/2020
IMI2-2020-20-03 - Academia and industry united innovation and treatment for tuberculosis (UNITE4TB)	RIA		21-janv-20	12/05/2020 puis 19/11/2020
IMI2-2020-20-04 - Tumour plasticity	RIA		21-janv-20	12/05/2020 puis 19/11/2020
IMI2-2020-20-05 - Proton versus photon therapy for oesophageal cancer - a trimodality strategy	RIA		21-janv-20	12/05/2020 puis 19/11/2020
IMI2-2020-20-06 - Handling of protein drug products and stability concerns	RIA		21-janv-20	12/05/2020 puis 19/11/2020
IMI2-2020-22-01 - Restricted Call to maximise impact of IMI2 JU objectives and scientific priorities	RIA	11,4 M€	23-juin-20	29-sept-20
IMI2-2020-23-01 - Returning Clinical Trial Data to study participants within a GDPR compliant and approved ethical framework	RIA	95,15 M€	23-juin-20	29/09/2020 puis 17/03/2021
IMI2-2020-23-02 - Modelling the impact of monoclonal antibodies and vaccines on the reduction of antimicrobial resistance	RIA		23-juin-20	29/09/2020 puis 17/03/2021
IMI2-2020-23-03 - A platform for accelerating biomarker discovery and validation to support therapeutics development for neurodegenerative diseases	RIA		23-juin-20	29/09/2020 puis 17/03/2021
IMI2-2020-23-04 - Optimal treatment for patients with solid tumours in Europe through Artificial Intelligence	RIA		23-juin-20	29/09/2020 puis 17/03/2021
IMI2-2020-23-05 - Shortening the path to Rare Disease diagnosis by using newborn genetic screening and digital technologies	RIA		23-juin-20	29/09/2020 puis 17/03/2021
IMI2-2020-23-06 - Behavioural Model of Factors Affecting Patient Adherence	RIA		23-juin-20	29/09/2020 puis 17/03/2021

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

SESAR - Smart, green and integrated transport

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
SESAR-VLD2-01-2020 - Optimised use of Airspace	IA	19,5 M€	30-janv-20	25-juin-20
SESAR-VLD2-03-2020 - U-space capabilities and services to enable Urban Air Mobility	IA		30-janv-20	25-juin-20
SESAR-VLD2-04-2020 - Environmental sustainability	IA		30-janv-20	25-juin-20
SESAR-VLD2-02-2020 - Integrated Trajectory Management	IA		30-janv-20	25-juin-20
SESAR-WAVE3-01-2020 - Virtual Centre	RIA	30 M€	31-mars-20	25-juin-20
SESAR-WAVE3-02-2020 - Increased flexibility in the allocation of ATCO resources	RIA		31-mars-20	25-juin-20
SESAR-WAVE3-03-2020 - Collaborative U-space-ATM interface	RIA		31-mars-20	25-juin-20
SESAR-WAVE3-04-2020 - Enhanced automated air/ground synchronisation	RIA		31-mars-20	25-juin-20
SESAR-WAVE3-05-2020 - Collaborative management of TMA & Airport throughput	RIA		31-mars-20	25-juin-20
SESAR-WAVE3-06-2020 - Integrated Runway Throughput and Terminal Efficiency	IA		31-mars-20	25-juin-20
SESAR-WAVE3-07-2020 - Downlinking Flight Trajectory to improve ATM performance	IA		31-mars-20	25-juin-20

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

Shift2Rail

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
	S2R JU members eligible only			
	S2R JU non-members			