

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

**EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

**ERC (Conseil européen de la recherche)**

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
<a href="#">ERC-2018-COG</a>	Consolidator Grant	550 M€	24-oct-17	15-févr-18
<a href="#">ERC-2018-POC</a>	Proof of Concept Grant	20 M€	6-sept-17	16/01/2018 ou 18/04/2018 ou 11/09/2018
ERC-2018-AdG	Advanced Grant	450 M€	17-mai-18	30-août-18

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

**EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

**Actions Marie Sklodowska-Curie**

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
<b>Actions Marie Sklodowska-Curie - Réseaux innovants de formation</b>				
<a href="#">MSCA-ITN-2018: Innovative Training Networks</a>	ETN ; EID ; EJD	442 M€	Ouvert	17-janv-18
<a href="#">MSCA-ITN-2019: Innovative Training Networks</a>	ETN ; EID ; EJD	470 M€	13-sept-18	15-janv-19
<b>MSCA-ITN-2020: Innovative Training Networks</b>	ETN ; EID ; EJD	525 M€	12-oct-19	9-janv-20
<b>Actions Marie Sklodowska-Curie - Bourse d'étude individuelle</b>				
<a href="#">MSCA-IF-2018: Individual Fellowships</a>	CAR ; RI ; ST ; SE ; GF	273 M€	12-avr-18	12-sept-18
<b>MSCA-IF-2019: Individual Fellowships</b>	CAR ; RI ; ST ; SE ; GF	295 M€	11-avr-19	11-sept-19
<b>MSCA-IF-2020: Individual Fellowships</b>	CAR ; RI ; ST ; SE ; GF	325 M€	8-avr-20	9-sept-20
<b>Actions Marie Sklodowska-Curie - Echange de personnel recherche et innovation</b>				
<a href="#">MSCA-RISE-2018: Research and Innovation Staff Exchange</a>	RISE	80 M€	22-nov-17	21-mars-18
<b>MSCA-RISE-2019: Research and Innovation Staff Exchange</b>	RISE	80 M€	4-déc-18	2-avr-19
<b>MSCA-RISE-2020: Research and Innovation Staff Exchange</b>	RISE	80 M€	5-déc-19	7-avr-20
<b>Actions Marie Sklodowska-Curie - Co financement de programmes régionaux, nationaux et internationaux</b>				
<a href="#">MSCA-COFUND-2018: Co-funding of regional, national and international programmes</a>	DP ; FP	80 M€	12-avr-18	27-sept-18
<b>MSCA-COFUND-2019: Co-funding of regional, national and international programmes</b>	DP ; FP	90 M€	4-avr-19	26-sept-19
<b>Nuit européenne des chercheurs</b>				
<a href="#">MSCA-NIGHT-2018: European Researchers' Night</a>	CSA	12 M€	Ouvert	14-févr-18
<b>MSCA-NIGHT-2020: European Researchers' Night</b>	CSA	8 M€	8-oct-19	8-janv-20

**ETN** : European Training Networks  
**EID** : European Industrial Doctorates  
**EJD** : European Joint Doctorates  
**CAR** : Career Restart Panel  
**RI** : Reintegration Panel  
**ST** : Standard European Fellowships  
**SE** : Society and Enterprise Panel  
**GF** : Global Fellowships  
**DP** : Doctorate Programmes  
**FP** : Fellowship Programmes

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

**EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

**Technologies émergentes du future (FET)**

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
<b>FET Open – Nouvelles idées pour des technologies nouvelles radicales</b>				
<a href="#">FETOPEN-01-2018-2019-2020: FET-Open Challenging Current Thinking</a>	RIA	181,2 M€	7-nov-17	16-mai-18
		162,8 M€		24 jan 2019 puis 18 sept 2019
		361 M€		13-mai-20
<a href="#">FETOPEN-02-2018: FET-Open Coordination and Support Actions</a>	CSA	2 M€	7-nov-17	11-avr-18
<a href="#">FETOPEN-03-2018-2019-2020: FET Innovation Launchpad</a>	CSA	2,5 M€	7-nov-17	16-oct-18
		2,7 M€		08 oct 19
		3 M€		14-oct-20
<b>FET Proactive – Stimuler les technologies émergentes</b>				
<a href="#">FETPROACT-01-2018: FET Proactive: emerging paradigms and communities</a>	RIA	88 M€	31-oct-17	22 mars 18
<a href="#">FETPROACT-02-2018: Community building in Neuromorphic Computing Technologies</a>	CSA	0,5 M€	31-oct-17	22-mars-18
<a href="#">FETPROACT-03-2018: FET ERA-NET Co-found</a>	ERA-NET Co-found	6 M€	5-juin-18	18-déc-18
<b>FET Proactive – Informatique hautes performances</b>				
<a href="#">FETHPC-01-2018: International Cooperation on HPC</a>	RIA	4M€	1-févr-18	15-mai-18
<a href="#">FETHPC-02-2019: Extreme scale computing technologies, methods and algorithms for key applications and support to the HPC ecosystem</a>	CSA	4 M€	7-mai-19	24-sept-19
	RIA	64 M€		
<b>FET FLAGSHIPS – Relever les défis technologiques et relevant de la science intermédiaire</b>				
<a href="#">FETFLAG-01-2018: Preparatory Actions for new FET Flagships</a>	CSA	6 M€	31-oct-17	20 fév 18 / 18 sept 18
<a href="#">FETFLAG-02-2018: ERA-NET Cofund for FET Flagships</a>	ERA-NET Co-found	10 M€	31-oct-17	17-avr-18
<a href="#">FETFLAG-03-2018: FET Flagship on Quantum Technologies</a>	CSA	2 M€	31-oct-17	20-févr-18
	RIA	130 M€		

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

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
<b>Développement et durabilité à long-terme des nouvelles infrastructures de recherche pan-européennes</b>				
<a href="#">INFRADEV-01-2019-2020: Design Studies</a>	RIA	20 M€ (2019) ; 10M€ (2020)	25-juil-19	12-nov-19
<a href="#">INFRADEV-02-2019-2020: Preparatory Phase of new ESFRI projects</a>	CSA	20 M€	16-oct-18	29-janv-19
<a href="#">INFRADEV-03-2018-2019: Individual support to ESFRI and other world-class research infrastructures</a>	RIA	15 M€ (2018)	5-déc-17	22-mars-18
	RIA	20 M€ (2019) ; 10M€ (2020)	14-nov-18	20-mars-19
<b>INFRADEV-02-2019-2020: Preparatory Phase of new ESFRI projects</b>	A définir			
<b>Mettre en place le Cloud européen pour la recherche consacrée à la science ouverte</b>				
<a href="#">INFRAEOSC-01-2018: Access to commercial services through the EOSC hub</a>	RIA	12 M€	5-déc-17	22-mars-18
<a href="#">INFRAEOSC-02-2019: Prototyping new innovative services</a>	RIA	28,5 M€	16-oct-18	29-janv-19
<a href="#">INFRAEOSC-04-2018: Connecting ESFRI infrastructures through Cluster projects</a>	RIA	95 M€	5-déc-17	22-mars-18
<a href="#">INFRAEOSC-05-2018-2019: Support to the EOSC Governance</a>	CSA	20 M€	10-janv-18	19-avr-18
	RIA	15 M€ (2018) ; 15 M€ (2019)	26-juil-18	21-nov-18
<a href="#">INFRAEOSC-06-2019-2020: Enhancing the EOSC portal and connecting thematic clouds</a>	RIA	2 M€	14-nov-18	20-mars-19
<b>INFRAIA-02-2020: Integrating Activities for Starting Communities</b>	A définir			
<b>INFRAIA-03-2020: Pilot for a new model of Integrating Activities</b>	A définir			
<b>Intégrer et ouvrir les infrastructures de recherche d'intérêt européen</b>				
<a href="#">INFRAIA-01-2018-2019: Integrating Activities for Advanced Communities</a>	RIA	101,50 M€	5-déc-17	22-mars-18
	RIA	125 M€	14-nov-18	20-mars-19
<b>Infrastructures de données européennes</b>				
<a href="#">INFRAEDI-01-2018: Pan-European High Performance Computing infrastructure and services (PRACE)</a>	RIA	24 M€	5-déc-17	22-mars-18
<a href="#">INFRAEDI-02-2018: HPC PPP - Centres of Excellence on HPC</a>	RIA	72 M€	5-déc-17	22-mars-18
	CSA	2 M€	5-déc-17	22-mars-18
<a href="#">INFRAEDI-03-2018: Support to the governance of High Performance Computing Infrastructures</a>	CSA	0,90 M€	5-déc-17	22-mars-18
<b>INFRAEDI-04-2020: Support to Public Procurement of innovative HPC systems</b>	A définir			
<b>Démontrer le rôle des infrastructures de recherche dans le passage de la science ouverte à l'innovation ouverte</b>				
<a href="#">INFRAINNOV-01-2019: Stimulate the innovation potential of SMEs</a>	RIA	8 M€	16-oct-18	29-janv-19
<a href="#">INFRAINNOV-02-2019: Network of research infrastructure Industrial Liaison and Contact Officers</a>	CSA	1,5 M€	14-nov-18	20-mars-19
<b>INFRAINNOV-03-2020: Co-Innovation platform for research infrastructure technologies</b>	A définir			
<b>INFRAINNOV-04-2020: Innovation pilots</b>	A définir			
<b>Soutien à la politique et la coopération internationale</b>				
<a href="#">INFRASUPP-01-2018-2019: Policy and international cooperation measures for research infrastructures</a>	CSA	12,6 M€	5-déc-17	22-mars-18
	RIA	27 M€	14-nov-18	20-mars-19
<b>INFRASUPP-02-2020: Strengthening the human capital of research infrastructures</b>	A définir			