



# PCN Transport

Lettre d'Information 07 | 2015 (décembre)



## SOMMAIRE

- 1. PROGRAMME DE TRAVAIL 2016-2017 TRANSPORT INTELLIGENT, VERT ET INTÉGRÉ - P 2-3**
  - Appels à propositions
  - Thématiques transversales
  - Autres actions
  - Budget
  - Coopération internationale
  - Rappel des critères d'évaluation des propositions
  - Quelques conseils
- 2. APPELS TRANSPORT 2016 - P 3-6**
  - Rappel des prochaines échéances
  - Appels Mobilité pour la croissance
  - Appels Transport routier automatisé
  - Appels Véhicules verts
  - Croissance bleue
  - Instrument PME
  - Innovation rapide dans les transports
  - Autres actions
- 3. AUTRES APPELS 2016 H2020 - P 6-7**
  - Nanotechnologies
  - Sécurité
  - Smart Cities
  - E.R.C.
  - Actions Marie Sklodowska Curie
- 4. INITIATIVES TECHNOLOGIQUES CONJOINTES - P 8**
  - Clean Sky 2
  - SESAR
  - Shift2Rail
- 5. AUTRES PROGRAMMES - P 9**
  - ANR – MRSEI
  - ERA-NET COFUND Smart Urban Futures
- 6. COOPERATION INTERNATIONALE - P 9**
  - Accord avec la Tunisie
- 7. JOURNÉES D'INFO PCN TRANSPORT - P 10**
  - Journée nationale sur les appels 2016-2017
  - Session Smart Cities
  - Session Transports et Sécurité
  - Session Shift2Rail
- 8. PUBLICATION - P 10**
  - Rapport sur l'évaluation Ex-Post du 7ème programme-cadre de l'U.E
- 9. EVÈNEMENTS - P 11**
- 10. DIVERS - P 11**
  - Experts évaluateurs
  - Diffusion, exploitation et évaluation

**Les appels à propositions 2016 sur le défi Transport sont ouverts depuis le 15 octobre 2015.**

**Premières échéances les 20 & 26 janvier 2016.**

*Les informations de cette lettre d'information sont les plus exactes à la connaissance du PCN à la date de rédaction. Elles sont néanmoins toujours susceptibles d'évoluer à la discrétion des organisateurs des appels à projets, et il convient de vérifier les informations officielles directement auprès de ces derniers.*

*Pour toute information complémentaire (recherche d'informations, suggestion de séminaire à organiser...), contactez le PCN Transport :  
pcn-transport@recherche.gouv.fr  
Tél : Marie-Françoise Sherratt-Roux 04 72 14 26 26*



# 1

## Programme de travail 2016-2017 Transport intelligent, vert et intégré

La Commission européenne a publié le programme de travail Transport 2016-2017 le 14/10/2015. Ce programme est structuré en **trois appels principaux** :

- mobilité pour la croissance - **MG** : aéronautique, fluvial et maritime, sécurité, mobilité urbaine, logistique, systèmes de transport intelligents (ITS), infrastructure, recherche socio-économique et comportementale
- transport routier automatisé - **ART**
- véhicules verts - **GV**

Ce programme de travail est disponible sur le portail du participant

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016\\_2017/main/h2020-wp1617-transport\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-transport_en.pdf)

### Appels à propositions

- La plupart des **appels sont ouverts depuis le 15/10/2015**, et d'autres le sont plus tardivement.
- Ces appels font l'objet d'une évaluation en une ou deux étapes.
- Les premières échéances pour le dépôt des propositions sont fixées au :
  - \* **26/01/2016** pour les **propositions en une étape**
  - \* **20/01/2016** pour la **première étape des propositions en deux étapes**

### Thématiques transversales

Le défi Transport contribue financièrement aux appels traitant de thématiques transversales telles que :

- la croissance bleue - BG et efficacité énergétique
- l'instrument P.M.E.
- les initiatives accélérées sur l'innovation - FTI Pilot

### Autres actions

D'autres instruments sont inclus dans une partie "autres actions" du programme de travail :

- prix pour la recherche entreprise sur les moteurs propres
- contrats d'expertise
- prestations de services techniques/scientifiques par le Centre commun de recherche (C.C.R.)
- marchés publics
- action de convention de délégation ELENA (European Local Energy Assistance)

### Budget

Le budget approximatif de ce programme de travail représente **937.55 millions d'euros**.

Libellé	Budget 2016	Budget 2017
MG	210.10	225.50
ART	64.00	50.00
GV	78.50	128.00
BG	9.00	8.00
SME	57.57	61.23
FTI Pilot	14.65	-
Autres actions	16.95	14.05
<b>TOTAL</b>	<b>450.77</b>	<b>486.78</b>

### A noter :

- ☞ *une plus grande participation attendue des utilisateurs finaux - les "practitioners" et "end users"*
- ☞ *la place accrue des P.M.E.s : la Commission européenne souhaite que, au total, 20% du budget H2020 leur soit attribué*

### Coopération internationale

La coopération internationale pour la recherche et l'innovation avec les pays tiers est particulièrement **encouragée**. La Commission européenne souligne cette nécessité dans la description de l'appel et indique en particulier les noms des pays concernés. Par exemple :

- principalement avec les Etats Unis : ART, ITS, véhicules verts, sécurité, infrastructure, changement climatique mais aussi avec :
- la Chine, le Brésil, le Japon, le Canada, l'Australie : véhicules verts, sécurité
- l'Afrique : sécurité routière et gestion du trafic

Consulter le site pour avoir plus d'informations sur la coopération internationale

[http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/international-cooperation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/international-cooperation_en.htm)

### Jumelage avec les Etats-Unis sur certains sujets.

- Dans ce cas, les propositions financées par les fonds européens doivent prévoir un jumelage avec des entités qui participent dans des projets financés par le US DOT.
- C'est le DOT (ou ses agences de financement) qui identifie les projets américains pour un jumelage.
- Les projets des deux côtés de l'Atlantique se mettent d'accord sur les activités et efforts respectifs à fournir, tout en ayant le choix sur la forme de la collaboration (échanges d'information, base de données, visites, méthodologies, résultats de recherche, ateliers conjoints, publications, etc).

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/h2020\\_localsupp\\_usa\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/h2020_localsupp_usa_en.pdf)

### Rappel des critères d'évaluation des propositions

Ne pas oublier les trois critères d'évaluation :

- ☞ L'excellence
- ☞ L'impact sur la société
- ☞ La qualité et l'efficacité de la mise en œuvre



## Quelques conseils

- Garder à l'esprit que H2020 est tourné vers l'innovation : de la recherche à la commercialisation
- Veiller à la transversalité
- Bien adhérer au texte de l'appel
- Avoir un vrai plan de commercialisation / exploitation (et même un WP dédié)
- Veiller à la place des SHS
- Avoir un objectif clair
- Ne pas être trop ambitieux
- Justifier les impacts sociaux
- Utiliser de l'aide, demander conseil
- Inclure des experts internationaux dans les Advisory Board
- Ajouter des lettres de soutien d'entités internationales
- Faire référence au Livre Blanc et Vision Zero
- Ne pas recycler des projets français en projets européens
- Ne pas mettre trop de partenaires français
- Réserver une place importante aux entreprises
- Genre : monter des consortium équilibrés en genre (H/F)

☞ A noter également que les ESR ne peuvent pas être contestés. Ils peuvent cependant aider à améliorer un projet dans le but de le redéposer.

# 2 Appels Transport 2016

Les appels 2016 sont référencés ci-dessous. Les appels prévus pour 2017, non cités ici, sont déjà annoncés de façon préliminaire dans le programme de travail.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html>

## Rappel des prochaines échéances

Appels 2016	Budget (millions d'euros)	Date d'ouverture	Dates de clôture		
			En une étape	En deux étapes	
				Etape 1	Etape 2
Mobilité pour la croissance	210.1	15.10.2015	26.01.2016	20.01.2016	29.09.2016
Transport routier automatisé - ART	64	15.10.2015	26.01.2016	20.01.2016	29.09.2016
Véhicules verts	78.5	15.10.2015	26-01-2016		
Croissance bleue (BG)	9	27/10/2015	17/02/2016		
Instrument PME	57.57	26-11-2015		Plusieurs dates de soumission Phase 1 24.02.2016 03.05.2016 07.09.2016 09.11.2016	Plusieurs dates de soumission Phase 2 03-02-2016 14-04-2016 15-06-2016 13-10-2016
Innovation rapide dans les transports (FTI)	14.65	02/12/2015	Plusieurs dates de soumission 15-03-2016 01-06-2016 25-10-2016		

Les appels 2016 du programme Transport sont présentés succinctement ci-après mais des détails plus précis sont également disponibles sur le portail national [www.horizon2020.gouv.fr](http://www.horizon2020.gouv.fr) page Transport/Appels à propositions.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/pid29771/transports.html>



## Appels Mobilité pour la croissance

Appels MG 2016 en une étape Ouverture 15/10/2015 - Echéance 26/01/2016				Appels MG 2016 en deux étapes Ouverture 15/10/2015 - Echéances 20/01/2016 et 29/09/2016			
Thématique	Topic	Budget	Action	Thématique	Topic	Budget	Action
Aéronautique	MG-1.5-2016-2017	4 M€	CSA	Aéronautique	MG-1.1-2016	40 M€	RIA
Sécurité	MG-3.1-2016	15 M€	RIA	Aéronautique	MG-1.4-2016-2017	15 M€	RIA
Sécurité	MG-3.6-2016	3 M€	RIA	Fluvial et maritime	MG-2.2-2016	38 M€	IA
Mobilité urbaine	MG-4.4-2016	2 M€	CSA	Fluvial et maritime	MG-2.3-2016		RIA
Logistique	MG-5.3-2016	2 M€	CSA	Sécurité	MG-3.3-2016	22 M€	RIA
STI (ITS)	MG-6.3-2016	5 M€	CSA	Sécurité	MG-3.5-2016		RIA
Recherche socio-économique	MG-8.1-2016	1.5 M€	CSA	Sécurité	MG-3.4-2016	12 M€	RIA
Recherche socio-économique	MG-8.3-2016	3 M€	RIA	Mobilité urbaine	MG-4.5-2016	10 M€	RIA
Recherche socio-économique	MG-8.6-2016	0.60 M€	CSA	Logistique	MG-5.1-2016	12 M€	RIA
				STI (ITS)	MG-6.1-2016	25 M€	RIA
				STI (ITS)	MG-6.2-2016		IA

*36.1 millions d'euros Budget* (for the first table) and *174 millions d'euros Budget* (for the second table).

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid95083/appels-a-propositions-2016-mobilite-pour-la-croissance-en-une-etape.html>

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid95051/appels-a-propositions-2016-mobilite-pour-la-croissance-en-deux-etapes.html>

## Appels Transport routier automatisé (ART)

Appel ART 2016 en une étape – Ouverture 15/10/2015 Echéance 26/01/2016				Appels ART 2016 en deux étapes – Ouverture 15/10/2015 Echéances 20/01/2016 et 29/09/2016			
Topic	Budget	Action		Topic	Budget	Action	
ART-06-2016GV-11-2016	3.M€	CSA		ART-02-201	48 M€	IA	
				ART-04-2016		RIA	
				ART-05-2016		13 M€	RIA

*Budget 61 millions d'euros* (for the second table).

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid95096/appels-a-propositions-2016-transport-routier-automatise-en-une-etape.html>

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid95095/appels-a-propositions-2016-transport-routier-automatise-en-deux-etapes.html>

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-art-2016-2017.html>

## Appels Véhicules verts

Appels GV 2016 en une étape) – Ouverture 15/10/2015 - Echéance 26/01/2016		
Topic	Budget	Action
<b>Budget 78.5 millions d'euros</b>	GV-02-2016	RIA
	GV-03-2016	65 M€
	GV-11-2016	3.5 M€
	GV-12-2016	10 M€

co-financement ERA-NET

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid95089/appels-a-propositions-2016-vehicules-verts.html>

## Thématiques transversales

### Croissance bleue (Blue Growth)

- Certains sujets du programme de travail "9 - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy" traitent de transport.
- La contribution financière du programme Transport à ce programme s'élève à 9 millions d'euros.

Appels BG 2016 en une étape – Ouverture 27/10/2015 - Echéance 17/02/2016			
Thématique	Topic	Budget	Action
Multi-use of the oceans' marine space, offshore and near-shore: compatibility, regulations, environmental and legal issues	BG-03-2016	2 M€	CSA
ERA-NET Cofund on marine technologies	BG-05-2016	10 M€	ERA-NET cofund

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2016-2017.html#&c.topics=callIdentifier/t/H2020-BG-2016-2017/1/1/1&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&callStatus/t/Open/1/1/0&callStatus/t/Closed/1/1/0&+identifier/desc>





## Instrument PME

L'appel SMEINST 2016-2017-DEDICATED SME INSTRUMENT du pilier 2 Primauté industrielle, concernant la recherche d'innovation dans les transports et la mobilité dans les villes intelligentes, est détaillé dans le programme de travail "7 - Innovation in SMEs 2016-2017".

Cet instrument est dédié aux P.M.E. européennes pour les actions de types phase 1 et phase 2. Cet appel se décline en trois types :

- des études de faisabilité de projets d'innovation, dites phase 1 – phase qui n'est pas obligatoire
- des projets d'innovation, dits phase 2
- la commercialisation, dite phase 3

Le budget disponible en 2016 : 57.57 millions d'euros pour la thématique Transport, pour les phases 1 et 2.

Appel PME 2016 Phases 1 et 2 – Ouverture 26/11/2015 - Plusieurs échéances		
Topic	Budget	1 <sup>eres</sup> échéances
<u><a href="#">SMEInst-10-2016-2017. Small business innovation research for transport and smart cities mobility</a></u>	57.57 M€	Phase 1 le 24/02/2016 03/05/2016 Phase 2 le 03/02/2016 14/04/2016
<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-2016-2017.htm#c.topics=callIdentifier/t/H2020-SMEInst-2016-2017/1/1/1&amp;callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&amp;callStatus/t/Open/1/1/0&amp;callStatus/t/Closed/1/1/0&amp;+identifiant/desc">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-2016-2017.htm#c.topics=callIdentifier/t/H2020-SMEInst-2016-2017/1/1/1&amp;callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&amp;callStatus/t/Open/1/1/0&amp;callStatus/t/Closed/1/1/0&amp;+identifiant/desc</a>		

**NB** : les programmes de travail Sécurité et Energie peuvent également présenter des appels SMEInst ayant un lien avec le domaine du transport.

## Innovation rapide dans les transports - FTI Pilot

Fast Track to Innovation Pilot (FTI) a pour but de financer des projets collaboratifs de R&D et d'innovation proches du marché et orientés par l'activité économique.

L'objectif est de :

- réduire les délais entre l'idée et le marché,
- stimuler la participation des primo-proposants
- accroître les investissements. Cet outil est ouvert à toutes les technologies industrielles et défis sociétaux.

L'appel est en continue et sans thématique. Les informations sont publiées dans le programme de travail "18 - Fast Track to Innovation Pilot".

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016\\_2017/main/h2020-wp1617-fast-track\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-fast-track_en.pdf)

Appel FTI Pilot – Plusieurs échéances			
Topic	Budget	Action	1 <sup>ere</sup> échéance
FTIPilot – 01 - 2016: Fast Track to Innovation Pilot	14.65 M€	IA	15-03-2016
<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ftipilot-2016.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ftipilot-2016.html</a>			

## Autres actions

### Récompenses, contrats d'expertise, prestations de service

Le programme de travail Transport comporte une partie sur des actions diverses : prix, contrats d'expertise, prestations de services scientifiques et techniques.

Autres actions liées au programme Transport				
Thématique	Ouverture	Budget	Action	
Horizon prize for the cleanest engine retrofit	1 <sup>er</sup> trimestre 2016		Prix	
Horizon prize for the cleanest engine of the future	1 <sup>er</sup> trimestre 2016	5 M€	Prix	
External expertise for monitoring	1 <sup>er</sup> trimestre 2016		EC	
External expertise to advise on EU research and innovation policy	1 <sup>er</sup> trimestre 2016	0.45 M€	EC	
Establishment of Transport Research and Innovation Monitoring and Information System (A)	1 <sup>er</sup> trimestre 2016	2.5 m€	JRC	
Sustainable infrastructure charging	3 <sup>eme</sup> trimestre 2016	1 M€	PP	
ELTIS: supporting exchange of knowledge, information and experiences in the field of urban mobility	4 <sup>eme</sup> trimestre 2016	2 M€	PP	
Support to the development, implementation, monitoring and evaluation of transport research and innovation policy activities	1 <sup>er</sup> trimestre 2016	1 M€	PP	
<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-transport_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-transport_en.pdf</a>				

EC = Expert Contract (contrat d'expertise)

PP = Public Procurement (marchés publics)

JRC = Provision of technical services by the Joint Research Centre (Prestation de services scientifiques et techniques par le Centre de Recherche Conjoint)



## Convention de délégation : ELENA

Le programme Energie "10 - Secure, Clean and Efficient Energy " contient une action nommée ELENA. L'objectif du mécanisme européen d'assistance ELENA (European Local Energy Assistance) est :

- d'aider les villes et les régions à mobiliser les investissements nécessaires,
- de mettre en œuvre leurs plans d'actions dans le domaine de l'énergie durable.

Un des piliers concernés est le transport urbain et la mobilité dans les agglomérations urbaines et péri-urbaines.

Action ELENA liée au programme Energie		
Thématique	Budget	Action
ELENA (European Local Energy Assistance)	5 M€	DA
<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-energy_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-energy_en.pdf</a>		

# 3 Autres appels H2020

## Nanotechnologies

Un sujet sur l'allègement des véhicules et composants est inclus dans le programme de travail "5 .ii - Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing Important notice". Cet appel est complémentaire aux appels Véhicules verts.

Appels NMBP en une étape – Ouverture 15/10/2015 - Echéance 21/01/2016			
Thématique	Topic	Budget	Action
Affordable weight reduction of high-volume vehicles and components taking into account the entire life-cycle	NMBP-08-2016	16 M€	RIA
<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2373-nmbp-08-2016.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2373-nmbp-08-2016.html</a>			

## Sécurité

Plusieurs appels du défi sociétal Société sûres sont en lien avec le domaine du transport, notamment sur les infrastructures, l'aviation, le maritime, les frontières, l'énergie et l'implication des PME.

Appel Sécurité numérique 2016 en une étape Ouverture 20/10/2015 - Echéance 10/04/2016			
Thématique	Topic	Budget	Action
Assurance and Certification for Trustworthy and Secure ICT systems, services and components	DS-01-2016	13.5 M€	RIA
		9 M€	IA
		1 M€	CSA
<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2422-ds-05-2016.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2422-ds-05-2016.html</a>			

Appels Sécurité 2016 en une étape Ouverture 15/03/2016 - Echéance 25/08/2016			
Thématique	Topic	Budget	Action
Integrated tools for response planning and scenario building	SEC-01-DRS-2016	8 M€	IA
Data fusion for maritime security applications	SEC-19-BES-2016	24 M€	IA
Border Security: autonomous systems and control systems	SEC-20-BES-2016		IA
<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sec-2016-2017.html#&amp;topic=callIdentifier/t/H2020-SEC-2016-2017/1/1/1&amp;callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&amp;callStatus/t/Open/1/1/0&amp;callStatus/t/Closed/1/1/0&amp;+identifier/desc">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sec-2016-2017.html#&amp;topic=callIdentifier/t/H2020-SEC-2016-2017/1/1/1&amp;callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&amp;callStatus/t/Open/1/1/0&amp;callStatus/t/Closed/1/1/0&amp;+identifier/desc</a>			

Appel Protection des infrastructures critiques 2016 en une étape Ouverture 15/03/2016 - Echéance 25/08/2016			
Thématique	Topic	Budget	Action
Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe (Transport Infrastructure and means of transportation)	CIP-01-2016-2017	20 M€	IA
<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2301-cip-01-2016-2017.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2301-cip-01-2016-2017.html</a>			



## Smart Cities

L'appel H2020-SCC-2016-2017 dans le programme de travail "17 - Cross-cutting activities" concerne les villes intelligentes et durables (Smart and sustainable cities).

Appels SCC 2016 en une étape					
Thématique	Topic	Ouverture	Echéance	Budget	Action
New governance, business, financing models and economic impact assessment tools for sustainable cities with nature-based solutions (urban re-naturing)	SCC-03-2016	10/11/2016	08/03/2016	15 M€	RIA
Sustainable urbanisation	SCC-04-2016	10/11/2016	08/03/2016	5 M€	ERA-NET Cofund
Smart Cities and Communities lighthouse projects	SCC-1-2016-2017	08/12/2015	05/04/2016	60 M€	IA
Appel SCC 2016 en deux étapes					
Demonstrating innovative nature-based solutions in cities	SCC-02-2016-2017	10/11/2016	08/03/2016 06/09/2016	40 M€	IA

120 millions d'euros

Budget

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-scc-2016-2017.html#c.topics=callIdentifieur/t/H2020-SCC-2016-2017/1/1/1&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&callStatus/t/Open/1/1/0&callStatus/t/Closed/1/1/0&+identifieur/desc>

## E.R.C. (Conseil Européen de la Recherche)

Appels ERC				
Thématique	Topic	Ouverture	Echéance	Budget
ERC Consolidator Grant	ERC-2016-COG	15/10/2016	02/02/2016	605 M€
ERC-Proof of Concept-2016	ERC-PoC-2016	22/10/2016	16/02/2016 26/05/2016 04/10/2016	20 M€

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1120-erc-2016-cog.html>  
<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1116-erc-poc-2016.html>

## Marie Skłodowska-Curie

Appels MSCA				
Thématique	Topic	Ouverture	Echéance	Budget
European Researchers' Night	MSCA-NIGHT-2016	15/10/2015	13/01/2016	8 M€
<a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2371-msca-night-2016.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2371-msca-night-2016.html</a>				
Innovative Training Networks	MSCA-ITN-2016	15/10/2015	12/01/2016	370 M€
<a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2056-msca-itn-2016.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2056-msca-itn-2016.html</a>				
Research and Innovation Staff Exchange	MSCA-RISE-2016	08/12/2015	28/04/2016	80 M€
<a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2117-msca-rise-2016.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2117-msca-rise-2016.html</a>				
Individual Fellowships	MSCA-IF-2016	12/04/2016	14/09/2016	218.5 M€
<a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2226-msca-if-2016.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2226-msca-if-2016.html</a>				
Co-funding of regional, national and international programmes	MSCA-COFUND-2016	14/04/2016	29/09/2016	80 M€
<a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2118-msca-cofund-2016.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2118-msca-cofund-2016.html</a>				



# 4 Initiatives technologiques conjointes

Appels	Dates de clôture
Clean Sky 2	04/02/2016
SESAR	16/03/2016
Shift2Rail	17/03/2016

## Clean Sky 2

La Commission européenne a publié le 22 octobre 2015 le **troisième appel à propositions CLEAN SKY 2 pour la recherche de partenaires principaux** (core partners).

Date d'ouverture : 22.10. 2015

**Date de clôture : 04.02.2016**

Budget : 95.9 M€

Cet appel CS2-CPW03-2015-02 contient vingt-deux 'topics' et fera l'objet d'une évaluation en une étape.

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-cs2-cpw03-2015-02.html#c.topics=callIdentifiant/H2020-CS2-CPW03-2015-02/1/1/1&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&callStatus/t/Open/1/1/0&callStatus/t/Closed/1/1/0&+identifiant/desc>

Pour plus d'informations

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid95873/clean-sky-2-troisieme-appel-a-propositions-2015.html>

## SESAR

La Commission européenne a publié le 22 octobre 2015 l'**appel à propositions SESAR**.

Date d'ouverture : 29 octobre 2015

**Date de clôture : 16 mars 2016**

Budget : 260.075 M€

L'appel H2020-SESAR-2015-2 comprend 28 'topics' et fera l'objet d'une évaluation en une étape.

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sesar-2015-2.html#c.topics=callIdentifiant/H2020-SESAR-2015-2/1/1/1&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&callStatus/t/Open/1/1/0&callStatus/t/Closed/1/1/0&+identifiant/desc>

Le Plan Directeur 2015 vient d'être officiellement approuvé et donne une vision sur la modernisation du système de gestion du trafic aérien (ATM) : niveaux accrus d'automatisation, numérisation et virtualisation, gestion de la durée du vol du début à la fin.

<http://www.sesarju.eu/>

## Shift2Rail

La Commission européenne a **publié les appels 2015 et 2016** de l'entreprise commune Shift2Rail le **17 décembre 2015**. Ils feront l'objet d'une évaluation en une étape.

- L'appel **H2020-S2RJU-2015-01** comprend 19 'topics'

Date d'ouverture : 17 décembre 2015

**Date de clôture : 17 mars 2016**

Budget : 44.6 M€

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-s2rju-2015-01.html#c.topics=callIdentifiant/H2020-S2RJU-2015-01/1/1/1&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&callStatus/t/Open/1/1/0&callStatus/t/Closed/1/1/0&+identifiant/desc>

- L'appel **H2020-S2RJU-2016-01** comprend 9 'topics'

Date d'ouverture : 17 décembre 2015

**Date de clôture : 17 mars 2016**

Budget : 45.2 M€

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-s2rju-2016-01.html#c.topics=callIdentifiant/H2020-S2RJU-2016-01/1/1/1&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&callStatus/t/Open/1/1/0&callStatus/t/Closed/1/1/0&+identifiant/desc>

Site de Shift2Rail

<http://www.shift2rail.org/>

Présentation de Shift2Rail

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid96789/mise-en-ligne-des-presentations-de-la-session-consacree-a-shift2rail.html>





# 5 Autres programmes

## ANR Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux (MRSEI)

- L'ANR (Agence nationale de la recherche) a publié le **19 novembre 2015 le deuxième appel à projets** dédié au "Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux" (M.R.S.E.I.).
- Cet instrument vise à faciliter l'accès des chercheurs français aux programmes de financement européens - Horizon 2020 notamment - et/ou internationaux.
- L'aide apportée par l'ANR sera d'un **montant maximal de 30 000 € pour une durée maximale de 18 mois**.

### Date limite de soumission des dossiers :

- **12 janvier 2016 à 13h00** (heure de Paris).

### Plus d'informations

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/MRSEI-2015>  
<http://www.agence-nationale-recherche.fr/fileadmin/aap/2015/aap-mrsei-2015-edition-2.pdf>

### Portail national H2020

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid95660/appele-dedie-au-montage-de-reseaux-scientifiques-europeens-et-internationaux.html>

## ERA-NET COFUND Smart Urban Futures (ENSUF)

La **JPI Urban Europe**, l'initiative de programmation conjointe qui rassemble 18 états européens, et est soutenue par la Commission européenne dans le cadre du programme Horizon 2020, a **lancé son quatrième appel conjoint transnational intitulé ENSUF (ERA-NET COFUND - Smart Urban Futures)**.

<http://jpi-urbaneurope.eu/ensuf-call/>

- L'appel est organisé en 2 étapes.
- Les pré-propositions seront évaluées par un panel d'experts internationaux venant de l'industrie, du secteur public/associatif et des universités.
- Le budget s'élève à 24.5 M€.

Date d'ouverture : 16 décembre 2015

### Dates d'échéances :

- **1ère étape : 15 mars 2016**
- **2ème étape : 20 septembre 2016**

Le programme ERA NET SUF propose de lancer les projets européens dans 3 domaines:

- ◇ 'Concepts and strategies for smart urban transformation, growth and shrinkage'
- ◇ 'New dynamics of public services'
- ◇ 'Inclusive, vibrant and accessible urban communities'

Des points de contact subventionnaires sont établis dans chaque état. L'agence française de financement est l'Agence nationale de la recherche (ANR): [Pas-cal.Bain@agencerecherche.fr](mailto:Pas-cal.Bain@agencerecherche.fr). La liste complète est disponible sur le site de la JPI Urban Europe.

<http://jpi-urbaneurope.eu/>

# 6 Coopération internationale

## Accord avec la Tunisie

- ↪ L'accord associant la Tunisie à Horizon 2020 a été **signé le 1er décembre 2015** et porte sur les années 2016 à 2020.
- ↪ Les équipes tunisiennes vont désormais être en mesure de participer à toutes les opportunités de projets du programme Horizon 2020, dans les mêmes conditions que leurs homologues des États membres de l'Union européenne et des treize autres pays associés.

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\\_manual/hi/3cp/h2020-hi-list-ac\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cp/h2020-hi-list-ac_en.pdf)

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-a-countries-rules\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-a-countries-rules_en.pdf)



# 7 Journées d'information PCN Transport

## Journée d'information nationale sur les appels 2016-2017

Une journée d'information nationale sur ce programme était organisée à Paris/Marne-la-Vallée le 28 septembre 2015, comprenant une session plénière suivie de cinq sessions parallèles thématiques sur :

1. le transport routier automatisé (ART), les systèmes de transport intelligents (ITS), l'infrastructure
2. la mobilité urbaine, la logistique, la socio-économie et la sécurité
3. les véhicules verts
4. l'aéronautique
5. le fluvial et le maritime

Les présentations de cette journée sont disponibles sur le portail national Horizon 2020

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid93822/mise-en-ligne-presentations-session-dediee-aux-appels-2016-2017-transports-du-programme-h2020.html>

## Session "Smart Cities"

Une journée d'information et d'échanges sur les opportunités européennes de financement des projets "Smart Cities" s'est déroulée le 15 octobre 2015 à Paris. Elle était organisée conjointement par le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (MENESR), le Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie (MEDDE) et les Points de contacts nationaux (PCN) Environnement, Énergie, ICT et Transport.

Les présentations de cette journée sont disponibles sur le portail national Horizon 2020

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid94467/mise-en-ligne-des-presentations-de-la-journee-d-information-smart-cities.html>

## Session Transports et Sécurité

Une journée d'information nationale des défis Transports et Sécurité s'est déroulée à Paris le 20 octobre 2015, organisée par les P.C.N. Transport et Sécurité. Elle a traité les appels 2016-2017 en lien avec les infrastructures, l'aviation, le maritime, les frontières, l'énergie et l'implication des P.M.E.

Les présentations de cette journée sont disponibles sur le portail national Horizon 2020

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid94661/mise-en-ligne-session-dediee-aux-appels-transport-et-securite.html>

# 8 Publication

## Rapport sur l'évaluation Ex-Post du 7ème programme-cadre de l'U.E

- ⇒ Un rapport d'évaluation sur le 7ème programme cadre de recherche de l'Union européenne, couvrant la période 2007-2013, est disponible.
- ⇒ Il présente les résultats de cette évaluation ex-post, ainsi que des recommandations pour le programme actuel, Horizon 2020 et les politiques et programmes de RDT au niveau national et européen en général.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid96157/rapport-sur-l-evaluation-ex-post-du-7eme-programme-cadre-de-l-u.e.html>

## Session Shift2Rail

Le Point de contact national (P.C.N.) Transport et la Fédération des industries ferroviaires (F.I.F.) ont organisé le 15 décembre 2015 une session d'information sur l'entreprise commune du domaine du ferroviaire Shift2Rail, partenariat public-privé entre les industriels du domaine et la Commission européenne.

Les présentations de cette journée sont disponibles sur le portail national Horizon 2020

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid96789/mise-en-ligne-des-presentations-de-la-session-consacree-a-shift2rail.html>

# 9

## Évènements

**Journée nationale d'information sur le programme de travail 2016, défi Sécurité** - Paris le 14 janvier 2016 (organisée par le Point de Contact National Sécurité)

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid94771/journee-nationale-d-information-sur-le-programme-de-travail-2016-defi-securite.html>

**Journées d'information et de réseautage sur l'appel Era-Net cofund Smart Urban Futures (ENSUF) de la JPI Urban Europe** <http://jpi-urbaneurope.eu/calendar/>

- 1) ESIEE à Champs-sur-Marne le 19 janvier 2016  
<http://uera.ifsstar.fr/>
- 2) Utrecht, Pays-Bas le 21 janvier 2016  
<http://urbaneurope.verdus.nl/2293>

**Journée d'information sur les appels Shift2Rail** - Bruxelles, Belgique, le 20 janvier 2016

<http://www.shift2rail.org/info-day-for-calls-for-proposals-to-non-ju-member-diary-date-2/>

**Journée d'information "FET Open and FET Proactive"** - Bruxelles, Belgique, le 25 janvier 2016

<http://ec.europa.eu/rea/pages/fet-open-and-fet-proactive-info-day-en.htm>

**ECSEL Brokerage Event – Appels 2016** – Strasbourg, France, les 27 & 28 Janvier 2016

<http://www.ecsel-ju.eu/web/events/brokerage2016.php>

**Journée d'information sur les appels "Spreading Excellence and Widening Participation"**, Bruxelles, Belgique, le 2 février 2016

\*\*\*\* Confirmer sa participation par courriel à [RTD-INFO-DAYS-B5@ec.europa.eu](mailto:RTD-INFO-DAYS-B5@ec.europa.eu) avant le 11 janvier 2016

**Journées Techniques Routes 2016** – Nantes les 10 & 11 février 2016 <http://jtr.ifsstar.fr/>

**Conférence biennale "Transport Research Arena (TRA) 2016"** – Varsovie, Pologne, les 18-21 avril 2016 <http://www.traconference.eu/>

**Conférence biennale "Adaptation Futures"** – Rotterdam, Pays-Bas, les 10-13 mai 2016  
<http://www.adaptationfutures2016.org/>

**TAP2016, 21ème conférence internationale sur les Transports et la Pollution de l'Air** – Lyon, France, les 24-26 mai 2016

<http://tap2016.sciencesconf.org/>

\*\*\*\*\* L'appel à communication scientifique est ouvert jusqu'au 15 janvier 2016

**CISEA'2016 - 1ère édition de la Conférence sur les Systèmes Intelligents et leurs Applications Electroniques** (dans le cadre des WISE DAYS) - Angers les 7-9 juin 2016

<http://cisea2016.sciencesconf.org/>

\*\*\*\*\* L'appel à communication scientifique est ouvert jusqu'au 14 janvier 2016

**IENE 2016 - Conférence internationale sur l'écologie et le transport** – Lyon les 30 août – 2 septembre 2016 <http://iene2016.iene.info/>

\*\*\*\*\* L'appel à communication scientifique est ouvert jusqu'au 20 janvier 2016

<http://iene2016.iene.info/call-for-communication/guidelines-for-abstracts-and-proposals/>

**20<sup>ème</sup> forum « Advanced Microsystems for Automotive Applications » (AMAA 2016) "Smart Systems for the Automobile of the Future"** – Berlin, Allemagne, les 22 & 23 septembre 2016

<http://www.amaa.de/>

\*\*\*\* L'appel à communication scientifique est ouvert jusqu'au 1<sup>er</sup> mars 2016

[http://www.amaa.de/call-for-papers/AMAA2016\\_CfP\\_FINAL.pdf](http://www.amaa.de/call-for-papers/AMAA2016_CfP_FINAL.pdf)

## Divers

# 10

### Experts évaluateurs

➤ **Devenez experts évaluateurs de la Commission européenne pour H2020**

- La CE lance un appel à manifestation d'intérêt en continu pour des experts évaluateurs indépendants.
- La mission comprend l'évaluation de propositions, le suivi des projets, l'évaluation de programmes, la conception des politiques.
- La France est très peu représentée au niveau expertise et est encouragée à participer davantage.
- La procédure à suivre est expliquée sur le portail du participant.
- Les personnes ayant une expertise dans leur domaine sont invitées à saisir leurs compétences et enregistrer leur profil.

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

Liste des évaluateurs dans le domaine du transport

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/experts\\_lists/challenges/transport/h2020-expertslists-challenges-transport-2014\\_en.xlsx](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/experts_lists/challenges/transport/h2020-expertslists-challenges-transport-2014_en.xlsx)

### Diffusion, exploitation et évaluation

- La Commission européenne met en exergue l'importance de la diffusion, l'exploitation et l'évaluation des résultats pendant la durée et à l'issue des projets de recherche et d'innovation.
- Elle a publié un programme de travail sur cette thématique, "19—Dissemination, Exploitation and Evaluation", dans lequel sont énoncés les différentes méthodes et services qui seront utilisés (CORDIS, un groupe d'experts de haut niveau, marchés publics...).
- Montant du budget prévu pour 2016 : 63.16 millions d'euros

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016\\_2017/main/h2020-wp1617-comm-diss\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-comm-diss_en.pdf)