

# HORIZON *2020*

LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET  
D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE



# L'accompagnement de la communauté nationale à Horizon 2020

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION



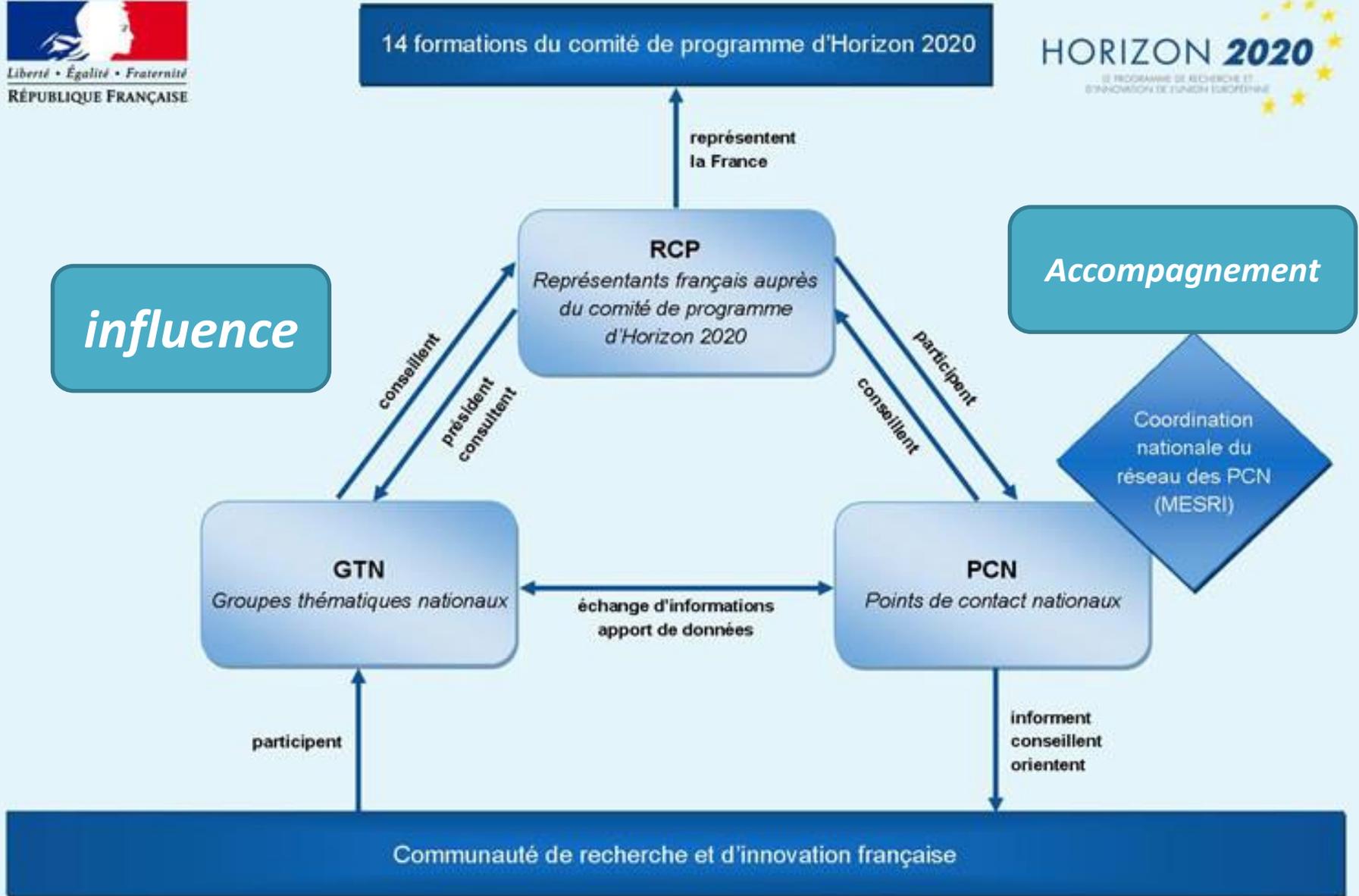
# Vision globale de la participation FR H2020

Institutions européennes



Communauté RDI française

<p><b>INFLUENCER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmation 2020-2027             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Budget H2020</li> <li>- WP 2018-2020</li> <li>- Satellites H2020</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>ACCOMPAGNER</b> (INFORMER – INVITER – INCITER)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Action du réseau PCN</li> <li>- National – Europe : articuler et prioriser             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositifs incitatifs et dispositifs support</li> <li>- Suivi des opérateurs</li> </ul> </li> </ul>
--	--





## Les représentants auprès des comités de programme (RCP)

L'avis du comité de programme est nécessaire à :

- L'adoption du programme de travail (bi)annuel
- La sélection des projets avant la phase de négociation des contrats

**Le comité de programme est réuni 4 à 6 fois par an par la Commission**



## Le comité de programme H2020

14 configurations du Comité de Programme

+ 2 Euratom (fission + fusion)

+ 1 Comité Stratégique (pour les questions transversale)

Présidé par la Commission Européenne

Y siègent les représentants des Etats Membres & des Etats Associés



## La représentation FR dans le comité de programme H2020

1 représentant du MESRI

1 représentant d'un Ministère technique

1 ou 2 experts



## Les Groupes Thématiques Nationaux (GTN)

Chaque RCP constitue un GTN :

Une structure de consultation des acteurs de la recherche (publique et privée)



3

## Les GTN

Préparer les positions  
défendues par la  
France en comité de  
programme

*L'action des GTN :*

Analyser en lien avec  
les PCN les résultats  
des appels

Proposer des sujets à  
introduire dans les  
programmes de  
travail annuels



# Ex : Le groupe thématique national (GTN) ENERGIE

## Organismes



## Agences

## Pôles



## Industriels



## Syndicats & associations

## Universités





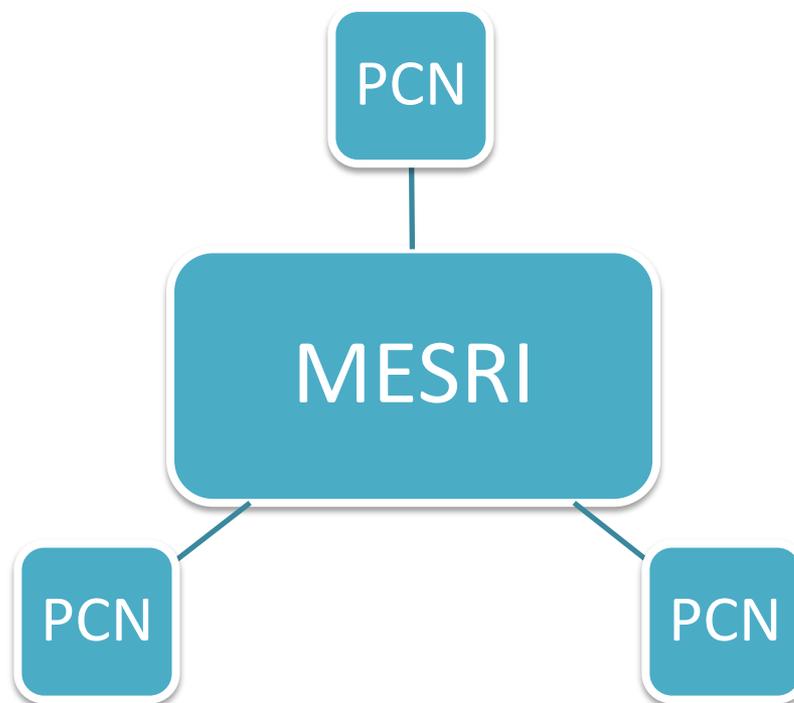
# Les Points de Contact Nationaux (PCN)

22 PCN

138 acteurs

34 ETP

Organisés en consortia





## Les PCNs



1 PCN = 1 consortium

Réseau très décentralisé

Environ 60 organisations impliquées

Réseau communautaire



## Les PCN : informer et sensibiliser

- Information & sensibilisation de la Communauté RDI
- **Constituer le réseau** de diffusion des acteurs de son domaine
  - **Diffuser l'information** et la documentation générale et spécifique au domaine d'Horizon 2020 dont il a la responsabilité
  - **Elaborer un plan** d'information et de communication en liaison avec le MESRI
  - **Répondre aux questions** des porteurs de projets ou intermédiaires



## Les PCN : assister

### Assistance, conseil et formation des porteurs de projets

- Conseil sur l'élaboration des propositions (conseil sur la constitution du consortium ; relecture critique etc.)
- Information sur les outils existants, notamment le nouveau site [www.horizon2020.gouv.fr](http://www.horizon2020.gouv.fr)
- Appui aux RCP dans le retour de terrain
- Recherche de partenaires – via réseaux européens

Le PCN ne peut relire toutes les propositions à participation FR !



# 4

## Les PCN : orienter

Orientation vers d'autres services support aux porteurs de projet

- Vers d'autres sources de financement, européennes ou nationales, plus adaptées à leurs besoins
- Orientation vers l'interlocuteur ad hoc, susceptible de les accompagner dans le montage et la gestion de leur propositions
- Mesures externalisées :
  - les initiatives au titre de l'article 185
  - les Initiatives Technologiques Conjointes (art. 187)
  - les Communautés de la connaissance et de l'innovation de l'Institut Européen de Technologie
  - les initiatives de programmation conjointes

# 4

## Les PCN



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION



Près de 1 million de pages vues et 350 000 visiteurs uniques sur le site Web en 2016

# HORIZON 2020

LE PORTAIL FRANÇAIS DU PROGRAMME EUROPÉEN  
POUR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION

LES BELLES  
HISTOIRES

HORIZON 2020

COMMENT  
PARTICIPER ?

POUR VOUS AIDER

LA RECHERCHE EN  
EUROPE

PME

- > Actualités juridiques et financières
- > Les grands principes
  - Documents officiels
  - Les règles de participation
  - Anticiper les prochains appels
  - Les groupes d'experts consultatifs
- > Déposer un projet
  - Instruments et régimes de financement
  - Liste des appels
  - Trouver des partenaires
  - La coopération internationale
  - La participation des PME
  - Soumettre un projet
  - Naviguer sur le portail du participant
- > Evaluation des projets
  - Les critères d'évaluation
  - Devenir expert évaluateur

- > Préparer le lancement d'un projet
  - Accord de consortium
  - Préparation de la convention de subvention
  - Signature de la convention de subvention
- > Gérer le projet
  - Enregistrer son temps
  - Rapports financiers
  - Certificats d'audit (CFS)
  - Audits
  - Communiquer autour du projet
- > Sujets clés
  - Ethique
  - Genre
  - Libre accès aux publications et aux données de recherche
  - Protection des données personnelles
  - Recrutement des chercheurs



> Les fiches pratiques du PCN juridique et financier



# Les PCN

LES BELLES HISTOIRES

HORIZON 2020

COMMENT PARTICIPER ?

POUR VOUS AIDER

LA RECHERCHE EN EUROPE

PME

LES BELLES HISTOIRES

HORIZON 2020

COMMENT PARTICIPER ?

POUR VOUS AIDER

LA RECHERCHE EN EUROPE

PME

RECHERCHER...



Accueil > Appels en cours

> Recherche avancée multicritères

## Tableau des appels à propositions d'Horizon 2020

APPELS EN COURS



Afin de permettre une visualisation en un seul coup d'oeil, un tableau des appels à propositions du programme Horizon 2020 est mis en ligne.



Tous les événements

### AGENDA

18 JUIL

Mov'eo Afterwork et Appels à projets pour le véhicule connecté

PARIS

14 SEP > 15 SEP

11ème édition du Workshop Interdisciplinaire sur la Sécurité Globale (WISG)

PARIS

Tous les événements

### APPELS EN COURS

- > Liste des appels ouverts
- > Programmes de travail 2016-2017

### ANTICIPER LES PROCHAINS APPELS

- > Le dispositif national

### STATISTIQUES

- > Données d'Horizon 2020
- > La participation des acteurs français dans Horizon 2020
- > Données du 7e P.C.R.D.T.
- > La participation des acteurs français dans Horizon 2020

- Appels du pilier "Excellence scientifique"
- Appels du pilier "Primauté industrielle"
- Appels du pilier "Défis sociétaux"
- Appels des programmes transversaux
- Appels Euratom

## Appels du pilier "Excellence scientifique"

Thématique	Identifiant de l'appel	Date d'ouverture	Date de clôture
<a href="#">ERC (Conseil européen de la recherche)</a>	<a href="#">ERC-2017-COG</a> Consolidator Grant	20.10.2016	09.02.2017 <b>Clos</b>
	<a href="#">ERC-2017-PoC</a> Proof of Concept	05.10.2016	19.01.2017 25.04.2017 05.09.2017
	<a href="#">ERC-2017-AdG</a> Advanced Grant	16.05.2017	31.08.2017

Pour consulter les appels clos en 2016, voir ce [tableau](#)  
Pour consulter les appels clos en 2015, voir ce [tableau](#)  
Pour consulter les appels clos en 2014, voir ce [tableau](#)

RECHERCHER...



> Recherche avancée multicritères

### AGENDA

18 JUIL

Mov'eo Afterwork et Appels à projets pour le véhicule connecté

PARIS

14 SEP > 15 SEP

11ème édition du Workshop Interdisciplinaire sur la Sécurité Globale (WISG)

PARIS

Tous les événements

### APPELS EN COURS

- > Liste des appels ouverts
- > Programmes de travail 2016-2017

### ANTICIPER LES PROCHAINS APPELS

- > Le dispositif national

### STATISTIQUES

- > Données d'Horizon 2020
- > La participation des acteurs français dans Horizon 2020
- > Données du 7e P.C.R.D.T.
- > La participation des acteurs français dans le 7e P.C.R.D.T.

### PROJETS

- > Instrument PME : cartographie des bénéficiaires français
- > Les projets financés d'Horizon 2020



Vacances scolaires 2017  
www.cesitn.org/fr/ceitn/fr  
#cesitnPatrice17

Accueil > Pour vous aider > Les Points de Contact Nationaux

## Le réseau des Points de Contact Nationaux

LES POINTS DE CONTACT NATIONAUX



Les Points de Contact Nationaux (P.C.N.) d'Horizon 2020 sont chargés de diffuser l'information et de sensibiliser la communauté de la recherche et de l'innovation aux programmes européens.



Un réseau de Points de Contact Nationaux (PCN) est établi dans tous les pays bénéficiaires d'Horizon 2020, à la demande de la Commission européenne.

En vue de soutenir les porteurs de projets d'Horizon 2020, établis en France, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) pilote et anime un nouveau réseau de Points de Contact Nationaux chargé de porter le programme d'action du MESRI en faveur de l'amélioration de la participation française au programme européen.

Les missions de ces PCN :

1. Informer, sensibiliser les équipes sur les opportunités de financement de projet d'Horizon 2020 ;
2. Aider, conseiller et former aux modalités de fonctionnement du programme ;
3. Signaler l'assistance et orienter vers d'autres sources de financement (européens et nationaux) susceptibles de mieux répondre à leurs besoins et vers les services supports de ces financements.

Les PCN français sont des consortiums d'acteurs chargés d'apporter une réponse auprès des porteurs de projets pour chacune de ces missions.

Connaissez votre interlocuteur, l'PCN d'Horizon 2020 :

PCN	Coordinateur	Établissement	Consortium	Téléphone	Mail
Coordination nationale	 Martine ROUSSEL	MESRI Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation	<a href="#">Voir les membres</a>	33 1 55 55 52 51	<a href="#">Contact</a>
Affaires juridiques et financières	 Cécile SOUQUET	MESRI Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation	<a href="#">Voir les membres</a>	33 1 55 55 50 72	<a href="#">Contact</a>
Conseil européen de la Recherche (ERC)	 Nadine CATTAN	MESRI Centre National de la Recherche Scientifique	<a href="#">Voir les membres</a>	33 1 44 96 47 37	<a href="#">Contact</a>
Technologies futures et émergentes (TEI)	 Nicolas GIRARD	ANR Agence Nationale de la Recherche	<a href="#">Voir les membres</a>	33 1 73 54 52 13	<a href="#">Contact</a>
Actions Marie Skłodowska Curie	 Sandrine SCHOTT-CARRIÈRE	CNRS Université de Strasbourg	<a href="#">Voir les membres</a>	33 3 85 85 11 24	<a href="#">Contact</a>
Infrastructures de recherche européennes	 Jean-Pierre CAMINADE	MESRI Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation	<a href="#">Voir les membres</a>	33 1 55 55 50 39	<a href="#">Contact</a>
Espace	 Centre National d'Études	CNRS Centre National d'Études	<a href="#">Voir les membres</a>	33 6 73 29 02 45 33 1 44 76 79 73	<a href="#">Contact</a>

# 4

# Les PCN

## Transport

PCN - Horizon2020

TWEETS 67 ABONNEMENTS 33 ABONNÉS 34 J'AIME 47

### PCN transport H2020

@H2020\_Transport

Compte du Point de Contact National (#PCN) du défi #Transport du programme européen de #recherche et d'innovation #Horizon2020 pcn-transport@recherche.gouv.fr

France

horizon2020.gouv.fr/pid29771/trans...

Inscrit en décembre 2016



ransport  
4 - Horizon2020

Tweets Tweets & réponses Médias

Tweet épinglé  
PCN transport H2020 @H2020\_Transport · 7 déc. 2016  
Le Point de Contact National Transports - Horizon 2020  
horizon2020.gouv.fr/cid73964/page...



PCN transport H2020 @H2020\_Transport · 3 mai  
Pré-annonce : la 4ème édition de l'appel à projets « MRSEI » bientôt ouverte  
lsh.re/1EWSS #

Pré-annonce : la 4ème édition de l'appel à projets « ...

h  
**HORIZON 2020**  
LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE

horizon2020.gouv.fr

Vidéos en ligne

- #3 [JLS L'ONT FAIT !] IMPREX - Irstaa 4:58
- #2 [JLS L'ONT FAIT !] LEANSHIPS - ENERTIME 5:04
- #1 [JLS L'ONT FAIT !] NATURE4CITIES - NOBATEK 5:36
- L'évaluation des projets Horizon 2020 du Défi 5 - Questions, 16:10
- L'évaluation des projets Horizon 2020 du Défi 5 - Table ronde 5/5 24:40
- L'évaluation des projets Horizon 2020 du Défi 5 - Table ronde 4/5 26:40

Playlists créées

- Ils l'ont fait ! Paroles de coordinateurs de projets Horizon... 3 VIDEOS
- L'évaluation des projets Horizon 2020 du Défi 5 - 17.10.2016 8 VIDEOS
- Formation du PCN Environnement : "Montage de... 8 VIDEOS
- Les services climatiques - Réunion du 4 avril 2016 6 VIDEOS
- French-German Brokerage Event on Raw materials in Horizon... 5 VIDEOS



## Horizon 2020 PME France

550 membres

### ADMINISTRATEURS



**Christian Dubarry** · Propriétaire du  
Head of European affairs at Bpifrance



**Jérôme Billé** · Manager  
Délégué Général | Managing director |...



**Amandine Karoui** · Manager  
Conseillère entreprises innovantes - D...



**Virginie Grousset** · Manager  
Responsable communication chez ASRC



**Nina DLOUHA** · Manager  
Chargée de mission financement de l'i...



**Laurence Faigenbaum** · Manager  
Responsable projets européens chez...



**Dominique Larrouy** · Manager  
Chargée de mission Europe (Innovatio...



**Pascal Formisyn** · Manager  
Direction Recherche & Innovation / Eu...



**Pierre Simay** · Manager  
International Research&Innovation C...



RECHERCHER...



&gt; Recherche avancée multicritères

## AGENDA

## 18 JUIL

Mov'eo Afterwork et Appels à projets pour le véhicule connecté

PARIS

## 14 SEP &gt; 15 SEP

11ème édition du Workshop Interdisciplinaire sur la Sécurité Globale (WISG)

PARIS

Tous les événements

## APPELS EN COURS

- > Liste des appels ouverts
- > Programmes de travail 2016-2017

## ANTICIPER LES

Accueil &gt; Horizon 2020 &gt; Défis sociétaux &gt; Bioéconomie

## Journée d'information à Quimper sur les derniers appels du défi Bioéconomie d'Horizon 2020

## BIOÉCONOMIE



QUIMPER

Le 19.09.2017

La Technopole Quimper-Cornouaille et Bretagne Développement Innovation organisent en collaboration avec le P.C.N. Bio, deux réunions d'information dédiées au programme de travail 2018-2019 du défi Bioéconomie, dont la première à Quimper le 19 septembre 2017.

## Journée d'information Horizon 2020



Afin de vous préparer aux futurs appels **Bioéconomie**, la [Technopole Quimper-Cornouaille](#) et [Bretagne Développement Innovation](#) vous proposent dans le cadre du réseau Noé, deux réunions d'information et d'échanges avec le Point de Contact National Bio sur ces opportunités de financement à **Quimper & Rennes les 19 & 20 septembre 2017**.

## Au programme :

- Présentation du programme de travail en avant-première ;
- Témoignages d'entreprises ;
- Rdv individuels possibles.

## LIEU

**Hôtel Océania**  
17 rue du Poher -  
Kerdrezec  
29000 Quimper

## LIENS UTILES



&gt; Inscription

Contacts :

- Rozenn Le Vaillant
- Rachel Portal-Sellin



# 4

## Les réseaux européens de PCN

Coordinateurs des PCN et  
Juridiques et financiers :

[NCP Academy](#)

N.M.B.P. : [NMPTEAM](#)

TIC : [Ideal-ist](#)

Sécurité : [SEREN3](#)

Santé : [HEALTH-NCP-NET](#)

Bio : [BioHorizon](#)

Energie : [C-Energy+](#)

Transport : [ETNA plus](#)

Climat : [NCP CaRE](#)

S.H.S. : [Net4Society](#)

Science avec et pour la  
Société : [SiS.net](#)

Marie S Curie :

[Net4Mobility](#)

Infrastructures : [RICH](#)

Espace : [COSMOS2020](#)

Elargissement de la  
participation :

[NCP WIDE.NET](#)



## Coopération avec les régions

### Pourquoi ?

- Autorité de gestion pour les fonds structurels EU
- Réseau EEN implanté dans les Régions
- Connaissance du terrain

Les régions s'organisent pour agir auprès de leur communauté et les aider à monter des projets européens de qualité

- Mise en place d'outils (y compris financier pour aider les nouveaux entrants)
  - Organisation en réseau (EEN, ARI, CCI, Cellule EU, Pôles...)
- Organisation d'événements (ciblant des thématiques et certains publics)



## Coopération avec les régions

### Actions du MESRI – PCN

- Identifier les contacts et les points d'entrée
- Rassembler les acteurs régionaux
- Co-organiser des journées d'intervention en Région
- Impliquer les acteurs régionaux

MESRI et PCN sont tributaires des situations régionales !



# 6

## Autres outils de l'accompagnement

### L'instrument MRSEI (ANR)

- Objectifs :

- **Faciliter** l'accès des chercheurs français aux programmes de financement européens (Horizon 2020 )
- **Renforcer** le positionnement de la France à l'International par la coordination Française des projets scientifiques de grande ampleur
- **Dynamiser et accompagner** les chercheurs dans le montage de leurs projets Européens ou Internationaux



# 6

## Autres outils de l'accompagnement

### L'instrument MRSEI (ANR)

- Caractéristiques : 30 k€ pour une durée de 18 mois / 2 appels par an
- Les PCN :
  - Informer les déposants du Work Program 2018 -2020
  - Accompagner les responsables scientifiques dans leurs choix stratégiques pour réussir



# 6

## Le suivi des opérateurs par le MESRI

### Organismes de recherche sous tutelle DGRI

- Contrat d'objectifs
- Lettres de mission
- Conseil d'administration (un point annuel depuis 2014)

### Etablissement d'Enseignement Supérieur

- Contrat de site
- MODAL (allocation des moyens aux écoles)



6

# Les défis du dispositif d'accompagnement





**Merci !**

Rendez vous sur  
[www.horizon2020.gouv.fr](http://www.horizon2020.gouv.fr)

Mission Europe et international pour la recherche, l'innovation  
et l'enseignement supérieur

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation