

Retrouvez tous les mois la lettre d'information du Point de Contact National énergie (actualités, événements, appels à projets...)

Pour vous désinscrire ou pour toute autre demande, envoyer un message à l'adresse suivante :
pcn-energie@recherche.gouv.fr

Suivez également toute l'actualité du PCN énergie sur twitter : [Twitter PCN Energie](#)
Pour plus d'informations sur le programme Energie de Horizon 2020 : www.horizon2020.gouv.fr

EDITO

Photovoltaïque, énergie solaire concentrée, énergies marines, géothermie profonde, réseau électrique, industrie, batteries, capture et stockage du carbone... Telles sont les huit des quatorze thématiques pour lesquelles un plan d'actions a été adopté à ce jour par le comité de pilotage du Plan stratégique européen pour les technologies énergétiques (SET-Plan) !

Pierre angulaire de l'Union de l'Énergie, le SET-Plan a pour but de donner une impulsion à la recherche européenne dans le domaine de l'énergie via des actions communes impliquant les Etats membres et les acteurs privés. Dix actions clés en phase avec les objectifs de l'Union de l'Énergie ont été définies en 2015 et déclinées en quatorze thématiques ; pour chaque thématique, un plan d'actions est élaboré par un *Temporary Working Group* (TWG) présidé par un Etat membre et co-présidé par une entreprise. Les questions qui se posent aujourd'hui : comment mettre en œuvre concrètement les actions fléchées ? Et par quel moyen les financer ?

Pour chaque plan d'actions adopté et publié, le TWG évolue en *Implementation Working Groups* (IWG). Son rôle ? Travailler, comme son nom l'indique, à la mise en œuvre des actions identifiées ! Un [appel à projet H2020](#) consacré à la réalisation et l'exécution de ces actions est d'ailleurs ouvert en 2018 sous la forme d'une Action de Coordination et de Soutien (CSA). Les deux piliers opérationnels du SET-Plan, l'Alliance pour la recherche européenne en énergie (EERA) et les Plateformes européennes de technologies et d'innovation (ETIPs), sont à la manœuvre pour organiser les réponses à cet appel. A noter également sur ce même sujet, un appel d'offre public bientôt [en ligne](#) (dans la section « *other actions* » et, *plus précisément, other action 39 du programme de travail 2018-2020 Energie*) !

Quant aux sources de financement possibles, elles ont été recensées, à titre indicatif, dans un [document](#) mis en ligne sur le site Internet [Horizon2020](#). Les actions de R&I avec une forte valeur ajoutée européenne pourront trouver des co-financements européens. La France propose de contribuer à la réalisation d'actions jointes *via* le programme d'investissements d'avenir (PIA) : les projets collaboratifs entre partenaire(s) français et européen(s) peuvent être soumis aux [Appels à manifestation d'intérêt du PIA](#), étant entendu que le PIA ne finance que les partenaires français.

Pour suivre l'adoption des plans d'actions restant, c'est [ici](#). Et pour le processus détaillé du SET-Plan, c'est [là](#) !

Annabelle Rondaud
Coordinatrice du réseau PCN Energie



SOMMAIRE

FOCUS.....p2
LE RAPPEL DU MOIS.....p3
ESPACE PARTENARIAL.....p4
ACTUALITES DU MOIS.....p5
EVENEMENTS A VENIR.....p7
LES APPELS EN COURS.....p10

FOCUS

Efficacité Énergétique : Journée européenne d'information et de réseautage

Le réseau européen des Points de Contact Nationaux (PCN) énergie organise une journée européenne d'information et de réseautage sur les appels 2018-2019 Efficacité Énergétique des programmes Énergie et NMBP qui aura lieu à Paris le jeudi 21 juin 2018.

Cette journée a pour objectif de présenter :

- Les appels majeurs dans les grandes thématiques de l'Efficacité Énergétique : bâtiments ; industrie et services ; investissement ; source énergétique ; politique.
- Les statistiques et résultats dans ce domaine.
- Des conseils et outils pour déposer une bonne proposition avec, notamment, le témoignage d'un coordinateur de projet.

Les participants pourront :

- Réaliser une présentation d'offre de compétences en vue de participer à un projet en réponse aux appels 2018-2019.
- Réaliser une présentation d'un projet en réponse aux appels 2018-2019 en vue de compléter leur consortium.
- Participer à des sessions de réseautage.

Inscription gratuite mais obligatoire, en ligne jusqu'au 15 juin 2018.

[Plus d'informations et inscriptions](#)



LE RAPPEL DU MOIS

Devenez Expert évaluateur

Chaque année, environ 20 000 experts prennent part à l'évaluation de projets Horizon 2020. La Coordination des Points de Contact Nationaux a publié une [brochure intitulée "Devenir expert évaluateur"](#), ainsi qu'une [vidéo](#) présentant, à travers le témoignage d'un panel d'experts évaluateurs, les bénéfices d'une telle expérience.

Les experts évaluateurs sont recrutés par la Commission européenne à partir de profils contenus dans une base de données. [Pour être inscrit dans cette base](#), il suffit de remplir un questionnaire détaillé, en ligne, qui renseigne la Commission sur les compétences, le profil, les expertises du candidat.

La CE recrute des experts dans toutes les thématiques du programme Horizon 2020, chercheurs, mais aussi spécialistes de leur domaine, secteur public ou privé. Il est aussi possible de devenir un « Business Innovation Coach » pour l'instrument PME.

Pourquoi devenir expert ?

- ▶ S'approprier le mécanisme d'évaluation et affiner ses compétences en matière de rédaction de propositions ;
- ▶ Se faire connaître de la C.E. comme un expert du domaine ;
- ▶ Réaliser un état de l'art de la recherche européenne dans un secteur donné ;
- ▶ Développer un réseau de partenaires potentiels ;
- ▶ Mieux connaître les mécanismes européens ;
- ▶ Promouvoir sa perspective sur les enjeux de la recherche

Qui peut être expert ?

Peuvent prétendre à devenir experts, les individus de toute nationalité, bénéficiant d'un haut niveau d'expertise dans un domaine relatif à une thématique d'Horizon 2020, qu'ils proviennent de la sphère académique, de la recherche ou de la sphère économique et commerciale.

4 Critères de sélection des experts

- Expertise : technique, et/ou gestion de projet, et/ou innovation, et/ou exploitation, et/ou dissémination, et/ou communication, et/ou "business development"
- Diversité géographique
- Parité
- Rotation/renouvellement : 30% par an

En quoi consiste le travail d'évaluation ?

- ▶ Examiner et évaluer des propositions déposées dans le cadre des appels ;
- ▶ Travailler :
 - dans le cadre de sessions courtes d'une durée maximale de 10 jours par an ;
 - à distance et/ou à Bruxelles ou Luxembourg

Le nombre de propositions à traiter est variable selon l'appel



Rémunération

Il s'agit d'une indemnité de 450 euros TTC/jour
Prise en charge des frais de mission

Déplacements à prévoir

L'expert évaluateur doit prévoir 1 semaine de travail et de déplacement à Bruxelles ou Luxembourg par campagne d'évaluation.



ESPACE PARTENARIAL

Les annonces

Vous pouvez nous contacter pour diffuser dans cette section vos annonces de recherche de partenaires ou vos offres de compétences. Votre demande devra privilégier ce [modèle](#) et être rédigée en anglais. Nous vous conseillons également de dupliquer votre annonce sur le site H2020.gouv.fr pour augmenter votre visibilité.

OFFRE DE COMPETENCES

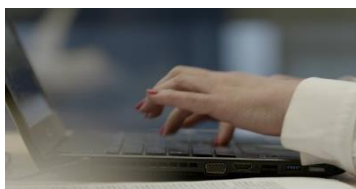
Appels à projets	Organisme	Contact	En savoir plus
LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020 Social Sciences and Humanities aspects of the Clean-Energy Transition	Université de Lorraine – BETA (Bureau Economie Théorique et Appliquée)	veronica.acurio-vasconez@univ-lorraine.fr	Offre de compétences
LC-SC3-CC-2-2018 Modelling in support to the transition to a Low-Carbon Energy System in Europe	Université de Lorraine – BETA (Bureau Economie Théorique et Appliquée)	veronica.acurio-vasconez@univ-lorraine.fr	Offre de compétences
LC-SC3-CC-6-2018 Transition in coal intensive regions	Université de Lorraine – BETA (Bureau Economie Théorique et Appliquée)	veronica.acurio-vasconez@univ-lorraine.fr	Offre de compétences
LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020: Supporting public authorities to implement the Energy Union	Technion Israel Institute of Technology	amnonf@technion.ac.il	Offre de compétences

Les outils en ligne

Nom de l'outils	Lien	Commentaires
Partner search NCP network	Site	Réunit maintenant les 3 outils des réseaux européens de PCN : NMP team, NCPs-CaRE et C-ENERGY2020
Partner search H2020	Portail du participant	Outil du portail du participant (permet maintenant une recherche directement par topic)
Partnering opportunities	Site EEN	Outil du site Entreprise Europe Network
Recherche de partenaire site H2020	site H2020 FR	Liste des plateformes thématiques et des PCN proposant une recherche de partenaires
Shapeenergy	Site	Plateforme de liens entre énergie et SHS



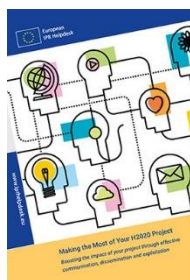
ACTUALITES DU MOIS



Vidéo - Témoignages d'experts évaluateurs auprès de la Commission européenne – [En savoir plus](#)



10 recommandations du CNRS pour le 9^e PCRI, permettant *a minima* de doubler le budget de l'ERC – [En savoir plus](#)



Publication par le I.P.R. Helpdesk d'une brochure sur la communication, la dissémination et l'exploitation des projets Horizon 2020 – [En savoir plus](#)



La conférence des universités britanniques présente sa position sur le 9^e PCRI – [En savoir plus](#)

Autres actualités générales

- Colloque annuel de la CPU : **17 propositions pour « l'Europe des universités »** – [En savoir plus](#)
- La Cour des comptes européenne publie **des recommandations pour simplifier le PCRI** – [En savoir plus](#)
- "Universités européennes" : la Guilde recommande la **création de 20 réseaux, de 4 à 6 universités** chacun – [En savoir plus](#)
- JPI Urban Europe position paper – [En savoir plus](#)
- **Webinaire Eurostars** du 6 avril 2018 : captation vidéo et diapositives disponibles – [En savoir plus](#)
- Plus de **560 millions d'euros demandés** par les déposants d'appels à projets **dédiés à l'Énergie** – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

Autres actualités

- A revised EU directive to fight **energy poverty** and pulmonary diseases due to unhealthy buildings should be approved this month – [En savoir plus](#)
- Developing a European Framework for **the generation of guarantees of origin for green hydrogen** – [En savoir plus](#)
- H2FUTURE on track: construction starts at the world's **largest hydrogen pilot facility** – [En savoir plus](#)
- EU Clean **Energy Package online course** – [En savoir plus](#)
- Energy Storage: The **Battery Revolution** online course – [En savoir plus](#)
- Lille : l'Institut pour la transition énergétique Ifmas cesse ses activités – [En savoir plus](#)
- Global Bioenergies livre le **premier lot d'essence renouvelable** à AUDI – [En savoir plus](#)
- Des membranes de haute performance qui séparent les gaz efficacement et ouvrent ainsi la voie à une **consommation d'énergie plus faible** dans l'industrie pétrochimique – [En savoir plus](#)
- Boosting **battery power** for electric vehicles – [En savoir plus](#)
- Developing the **next generation of batteries** for electric vehicles – [En savoir plus](#)
- New **eco-friendly batteries** for tomorrow's electric vehicles – [En savoir plus](#)
- FEDARENE – **2018 Roger Léron Award** - Celebrating outstanding contributions to sustainable energy – [En savoir plus](#)
- Publication: **Geothermal in agriculture**: a solution for energy, climate and food security – [En savoir plus](#)
- Publication: Vision for **deep geothermal** – [En savoir plus](#)
- Renewable Energy in the United Kingdom – [En savoir plus](#)
- Portugal breaks **100% renewables** mark but remains isolated – [En savoir plus](#)
- **New energy market reports** show surge in wind energy – [En savoir plus](#)
- €200 million EU funding for cross-border energy infrastructure – [En savoir plus](#)
- EU-funded researchers set a new energy efficiency record for solar cells – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS A VENIR



Brokerage Event européen sur l'efficacité énergétique dans Horizon 2020 : le 21 juin 2018 à Paris (MESRI) – [En savoir plus](#)

EU Green Week 2018 conference – 22 au 24 Mai 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)



ADEME et ANR - Journées R&D « La Recherche au service de la transition énergétique – 4 et 5 Juin 2018 – Issy-Les-Moulineaux – [En savoir plus](#)



EU Brokerage Event on KET in Horizon 2020 – dont Energy efficiency in Buildings (PPP EeB) – 7 Juin 2018 – Mainz (Allemagne) – [En savoir plus](#)

Autres événements

- 26th European Biomass Conference and Exhibition -EUBCE 2018 – 14 au 18 mai 2018 – Copenhague (Danemark) – [En savoir plus](#)
- Seminar on hydrogen trains - Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU), Shift2Rail Joint Undertaking (S2R JU) and Hydrogen Fuel Cells and Electro- Mobility in European Regions (HyER) - 15 Mai 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- Trophées de la transition énergétique – 15 Mai 2018 – Paris – [En savoir plus](#)
- Digital Utilities Europe Conference – Topics include : The Significant Changes Blockchain Have in the Energy Business Model, E-mobility & Energy Efficiency in Smart Homes, The Value of Brands for Utilities, Data to Support Energy Services in Residential & Commercial Applications - 16 et 17 Mai 2018 – Amsterdam (Pays-Bas) – [En savoir plus](#)
- Atelier de formation "Gestion des Actions Marie Sklodowska-Curie" – 17 Mai 2018 – Paris – [En savoir plus](#)
- Eureka Innovation Days 2018 (smart energy) – 22 au 24 Mai 2018 - Helsinki (Finlande) – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS À VENIR

- Final event of the RealValue EC funded Horizon 2020 project - small scale energy storage and demand side management – 17 Mai 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- Formation Actions Marie S.-Curie : Individual Fellowships & COFUND – 18 Mai 2018 – Paris – [En savoir plus](#)
- Nordic Clean Energy Week – 21 au 25 Mai 2018 – Copenhague (Danemark) – [En savoir plus](#)
- 2018 Energy Infrastructure Forum – 24 et 25 Mai 2018 – Copenhague (Danemark) – [En savoir plus](#)
- Eurostars Webinar - Helping SMEs to innovate – 29 Mai 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- 6th International Workshop in conjunction with VTC'18 Spring - "Cloud Technologies and Energy Efficiency in Mobile Communication Networks" – 3 Juin 2018 – Porto (Portugal) – [En savoir plus](#)
- Journée régionale d'information sur les financements européens pour la recherche et l'innovation urbaine – 4 Juin 2018 – Lyon – [En savoir plus](#)
- EU Sustainable Energy Week – 4 au 10 Juin 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- 11th edition of highly successful event, Oleofuels 2018 – 6 et 7 Juin 2018 – Helsinki (Finlande) – [En savoir plus](#)
- E²Tech4Cities 2018 – Energy & Efficiency Technologies for Cities - Brokerage event & Pitching session 2018 – 7 Juin 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- Resources for Future Generations 2018 – Premier Conference on energy • Minerals • water • the earth - 16 au 21 Juin 2018 - Vancouver Convention Center - Vancouver, BC (Canada) – [En savoir plus](#)
- Grand Renewable Energy 2018 International conference – 17 au 22 Juin 2018 – Yokohama (Japon) – [En savoir plus](#)
- Intersolar Europe – exhibition for the solar industry and its partners - 20 au 22 Juin 2018 – Munich (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 1st European conference "BIM and energy performance of buildings" – 25 Juin 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- Mission Hydrogène en Chine - Business France et les pôles automobile organisent une mission partenariale sur l'hydrogène, avec le soutien de la DGE – 25 au 29 Juin 2018 – Chine – [En savoir plus](#)
- Hydreos - Journée technique : Eau et énergie – 26 Juin 2018 – Metz – [En savoir plus](#)
- EERA 10th Anniversary Conference – 26 et 27 juin 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- La 6^e édition de la conférence « Sustainable Places » sur l'efficacité énergétique des bâtiments et les smart-grids sera organisée à l'INES - 27 au 29 juin 2018 – Aix-Les-Bains – [En savoir plus](#)
- GEO-ENERGY Days – 3 et 5 Juillet 2018 - Pau – [En savoir plus](#)
- 4^e Colloque National Photovoltaïque – 5 Juillet 2018 – Paris – [En savoir plus](#)
- Appel à communication scientifiques ESOF 2018 – 8^e édition des rencontres européennes de la science « Euroscience Open Forum », participation à ESOF est une dépense éligible de tout projet H2020 - 9 au 14 Juillet 2018 – Toulouse – [En savoir plus](#)
- MIX-AI summit / conference – avec 1 focus sur « AI for Energy & Environment » - 24 au 26 Juillet 2018 – Dublin (Irlande) – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS À VENIR

- 21st Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction PRES 2018 – 25 au 29 août 2018 – Prague (République Tchèque) – [En savoir plus](#)
- 19th International Conference Advanced Batteries, Accumulators, Fuel Cells and Special Electrochemical Technologies – 26 au 29 Août 2018 – Brno (République Tchèque) – [En savoir plus](#)
- ACI's European Smart Homes 2018 – 5 et 6 Septembre 2018 - Londres (Royaume-Uni) – [En savoir plus](#)
- Journée d'information et de réseautage, Énergie & Sécurité dans les villes intelligentes – 11 Septembre 2018 – Paris – [En savoir plus](#)
- The 5th venticool and 39th AIVC conference - 18 au 19 Septembre 2018 - Juan-les-Pins – [En savoir plus](#)
- CEB 2018 - Circular Economy of Battery Production and Recycling, organized by Chalmers University – 24 et 26 Septembre 2018 – Göteborg (Suède) – [En savoir plus](#)
- Global District Energy Days – 25 au 27 Septembre 2018 – Helsinki (Finlande) – [En savoir plus](#)
- International Sustainable Energy Conference – ISEC 2018 – 3 au 5 Octobre 2018 – Graz (Autriche) – [En savoir plus](#)
- The International Topical Meeting on High Temperature Reactor Technology – 8 au 10 Octobre 2018 – Varsovie (Pologne) – [En savoir plus](#)
- 6th Praxisforum Geothermie – 16 au 18 Octobre 2018 – Munich (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- Ocean Energy Europe 2018 - 30 et 31 Octobre 2018 – Edinbourg (Ecosse) – [En savoir plus](#)
- Workshop on "Liquid metal technology: materials issues in fusion, fission and solar energy applications" - 6 et 7 Novembre 2018 – Madrid (Espagne) – [En savoir plus](#)
- European Biomass to Power 2018 - 7 et 8 Novembre 2018 – Stockholm (Suède) – [En savoir plus](#)
- Next ECTP Conference planned Save the date! - innovation in the Built Environment in Europe (Energy Efficient Buildings...) - on 13-14 November 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- FCH JU upcoming annual conference and Stakeholder Forum – 14, 15 et 16 Novembre 2018 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- 5th EAGE Workshop on CO2 Geological Storage – 21 au 23 Novembre 2018 - Utrecht (Pays-Bas) – [En savoir plus](#)
- World Sustainable Energy Days 2019 – 27 Février au 1^{er} Mars 2019 – Wels (Autriche) – [En savoir plus](#)

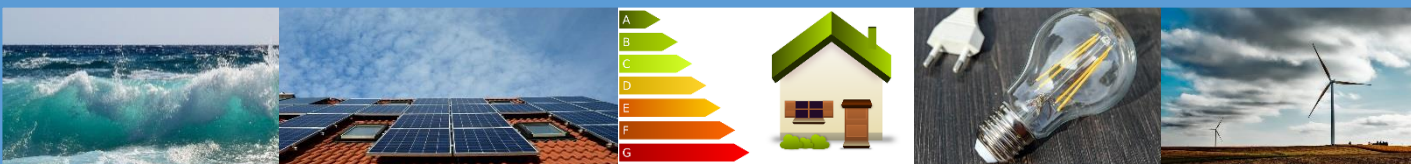


LES APPELS EN COURS

Dans cette section, vous retrouverez l'ensemble des appels à projet et des prix liés à l'énergie. La liste prend en compte différents programmes de financement et différents work programme H2020 pour vous permettre d'avoir une vision globale des financements disponibles dans le domaine de l'énergie. La majeure partie des AAP se retrouve dans le work programme du défi sociétal 3 de H2020 : Secure, clean and efficient energy

De plus, les AAP présentés couvrent la période 2018 – 2019 et pour certains 2020. Cela vous offre le temps pour préparer des propositions optimales.

- **Préannonce** : l'ANR et le BMBF annoncent l'ouverture prochaine d'un [appel à projets bilatéral franco-allemand dans le domaine de l'énergie durable](#).
- [Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux \(MRSEI\)](#) - améliorer le taux de réussite de la France aux appels Horizon 2020 et renforcer son positionnement scientifique par la coordination de projets européens – **Deadline : 5 Juin 2018 (1^{ère} session) / 18 Septembre 2018 (2^{ème} session) / 13 Novembre 2018 (3^{ème} session)**
- [ANR - Appel à projets Laboratoire Commun \(LabCom\) 2018](#) – L'objectif de cet appel à projets est de créer des partenariats structurés à travers la co-construction de « Laboratoires Communs » entre une PME ou une ETI et un laboratoire d'organisme de recherche – **Evaluation au fil de l'eau avec phases de sélection en Avril, Juin et Octobre 2018**
- [H2020 MSCA Individuals fellowships 2018](#) – Mobilités individuelles – **Opening date : 12 avril 2018 - Deadline : 12 septembre 2018**
- [H2020 MSCA Cofound 2018](#) – **Opening date : 12 avril 2018 - Deadline : 27 septembre 2018**
- [The next innovation community to be established by the EIT in 2018](#) will address the thematic field of: Urban mobility: smart, green and integrated transport
- [Interreg V NWE - call on renewable energy](#) – **Deadline : 31 Juillet 2018**



LES APPELS EN COURS

- [H2020 – Secure, clean and efficient energy – 2018 / 2020](#)

Energy efficiency (15 topics)

[LC-SC3-EE-1](#) – Decarbonisation of the EU building stock : innovative approaches and affordable solutions changing the market for building renovation –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-2-2018-2019](#) - Integrated home renovation services –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-3-2019-2020](#) - Stimulating demand for sustainable energy skills in the construction sector –

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-4-2019-2020](#) - Upgrading smartness of existing buildings through innovations for legacy equipment – **Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019**

[LC-SC3-EE-5-2018-2019-2020](#) - Next-generation of Energy Performance Assessment and Certification –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-6-2018-2019-2020](#) - Business case for industrial waste heat/cold recovery –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-8-2018-2019](#) - Capacity building programmes to support implementation of energy audits –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-9-2018-2019](#) - Innovative financing for energy efficiency investments –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-10-2018-2019-2020](#) - Mainstreaming energy efficiency finance –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-11-2018-2019-2020](#) - Aggregation - Project Development Assistance –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-13-2018-2019-2020](#) - Enabling next-generation of smart energy services valorising energy efficiency and flexibility at demand-side as energy resource –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019



LES APPELS EN COURS

[LC-SC3-EE-14-2018-2019-2020](#) - Socio-economic research conceptualising and modelling energy efficiency and energy demand –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-15-2018](#) - New energy label driving and boosting innovation in products energy efficiency –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

[LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020](#) - Supporting public authorities to implement the Energy Union –

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EE-17-2019](#) - European City facility - European Cities as key innovation hubs to unlock finance for energy efficiency - **Opening date : 1 Août 2018 – Deadline : 5 Février 2019**

Renewable Energy Sources (19 topics)

[LC-SC3-RES-1-2019-2020](#) - Developing the next generation of renewable energy technologies – **1st stage**

Opening date : 1 Août 2018 – Deadline : 16 Octobre 2018, 2nd stage Deadline : 25 Avril 2019

[LC-SC3-RES-7-2019](#) - Solar Energy in Industrial Processes - **Opening date : 7 Mai 2019 – Deadline : 27 Août 2019**

[LC-SC3-RES-8-2019](#) - Combining Renewable Technologies for a Renewable District Heating and/or Cooling System - **Opening date : 5 Septembre 2018 – Deadline : 11 Décembre 2018**

[LC-SC3-RES-14-2019](#) - Optimising manufacturing and system operation - **1st stage Opening date : 1 Août 2018 – Deadline : 16 Octobre 2018, 2nd stage Deadline : 25 Avril 2019**

[LC-SC3-RES-15-2019](#) - Increase the competitiveness of the EU PV manufacturing industry - **Opening date : 5 Septembre 2018 – Deadline : 11 Décembre 2018**

[LC-SC3-RES-16-2019](#) - Development of solutions based on renewable sources that provide flexibility to the energy system - **Opening date : 7 Mai 2019 – Deadline : 27 Août 2019**

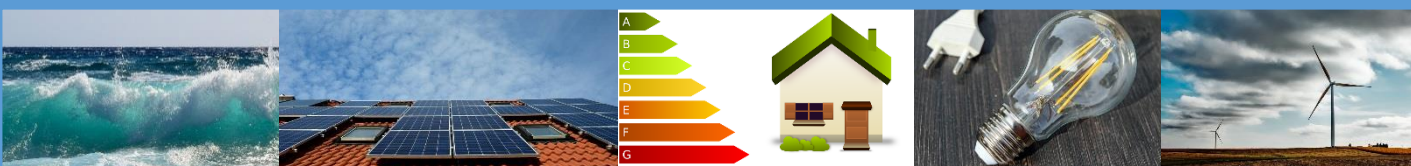
[LC-SC3-RES-17-2019](#) - Demonstration of the solutions based on renewable sources that provide flexibility to the energy system - **Opening date : 5 Septembre 2018 – Deadline : 11 Décembre 2018**

[LC-SC3-RES-23-2019](#) - Development of next generation biofuel and alternative renewable fuel technologies for aviation and shipping - **Opening date : 7 Mai 2019 – Deadline : 27 Août 2019**

[LC-SC3-RES-24-2019](#) - Boosting pre-commercial production of advanced aviation biofuels - **Opening date : 5 Septembre 2018 – Deadline : 11 Décembre 2018**

[LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020](#) - Market Uptake support –

Opening date : 5 Septembre 2018 – Deadline : 11 Décembre 2018



LES APPELS EN COURS

Smart and Clean Energy for Consumers (3 topics)

[LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020](#) - The role of consumers in changing the market through informed decision and collective actions

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

[LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020](#) - Mitigating household energy poverty

Opening date : 25 Janvier 2018 - Deadline : 4 Septembre 2018

Opening date : 24 Janvier 2019 – Deadline : 3 Septembre 2019

LC-SC3-EC-3-2018-2020 - Consumer engagement and demand response – A venir

Smart Citizen-centred Energy system (8 topics)

[LC-SC3-ES-1-2019](#) - Flexibility and retail market options for the distribution grid - **Opening date : 5 Septembre 2018 - Deadline : 5 Février 2019**

[LC-SC3-ES-2-2019](#) - Solutions for increased regional cross-border cooperation in the transmission grid - **Opening date : 5 Septembre 2018 - Deadline : 5 Février 2019**

[LC-SC3-ES-6-2019](#) - Research on advanced tools and technological development - **Opening date : 5 Septembre 2018 - Deadline : 5 Février 2019**

[LC-SC3-ES-8-2019](#) - European Islands Facility - Unlock financing for energy transitions and supporting islands to develop investment concepts - **Opening date : 5 Septembre 2018 - Deadline : 5 Février 2019**

Smart Cities and Communities (1 topic)

[LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020](#) - Smart Cities and Communities – **Opening date : 5 Septembre 2018 - Deadline : 5 Février 2019**

Near Zero CO2 Emissions from fossil fuel power plants and carbon intensive industries (6 topics)

[LC-SC3-NZE-1-2018](#) - Advanced CO2 capture technologies - **Opening date : 15 Mai 2018 – Deadline : 6 Septembre 2018**

[CE-SC3-NZE-2-2018](#) - Conversion of captured CO2 - **Opening date : 15 Mai 2018 – Deadline : 6 Septembre 2018**



LES APPELS EN COURS

[LC-SC3-NZE-3-2018](#) - Strategic planning for CCUS development - **Opening date : 15 Mai 2018 – Deadline : 6 Septembre 2018**

[LC-SC3-NZE-4-2019](#) - Integrated solutions for flexible operation of fossil fuel power plants through power-to-X-to-power and/or energy storage - **Opening date : 7 Mai 2019 – Deadline : 27 Août 2019**

[LC-SC3-NZE-5-2019-2020](#) - Low carbon industrial production using CCUS - **Opening date : 7 Mai 2019 – Deadline : 27 Août 2019**

LC-SC3-NZE-6-2020 - Geological Storage Pilots – A venir

Joint Actions (5 topics)

[LC-SC3-JA-1-2018](#) - Joint programming actions to foster innovative energy solutions - **Opening date : 15 Mai 2018 – Deadline : 11 Septembre 2018**

[LC-SC3-JA-2-2018](#) - Support to the realisation of the Implementation Plans of the SET-Plan - **Opening date : 15 Mai 2018 – Deadline : 11 Septembre 2018**

[LC-SC3-JA-3-2019](#) - European Pre-Commercial Procurement Programme for Wave Energy Research & Development - **Opening date : 14 Novembre 2018 – Deadline : 27 Août 2019**

[LC-SC3-JA-5-2019](#) – Joint Programming with EU and African partners for a R&I actions in the area of renewable energy - **Opening date : 14 Novembre 2018 – Deadline : 27 Août 2019**

Cross-Cutting issues (6 topics)

[LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020](#) - Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition
Opening date : 15 Mai 2018 – Deadline : 6 Septembre 2018

Opening date : 7 Mai 2019 - Deadline : 27 Août 2019

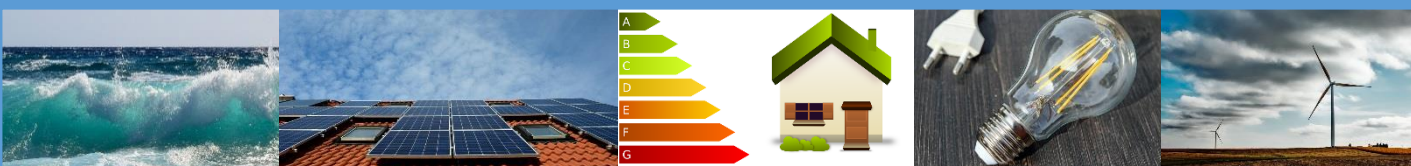
[LC-SC3-CC-2-2018](#) - Modelling in support to the transition to a Low-Carbon Energy System in Europe -
Opening date: 15 Mai 2018 – Deadline : 6 Septembre 2018

[LC-SC3-CC-3-2019](#) - Support for the opening of low-carbon energy research databases in Europe - **Opening date : 14 Novembre 2018 – Deadline : 27 Août 2019**

[LC-SC3-CC-4-2018](#) - Support to sectorial fora - **Opening date : 5 Décembre 2017 – Deadline : 19 Avril 2018**

[LC-SC3-CC-5-2018](#) - Research, innovation and educational capacities for energy transition - **Opening date : 15 Mai 2018 – Deadline : 6 Septembre 2018**

[LC-SC3-CC-6-2018](#) - Transition in coal intensive regions - **Opening date : 15 Mai 2018 – Deadline : 6 Septembre 2018**



LES APPELS EN COURS

H2020 – Energy Efficient Buildinge (EEB)

[LC-EEB-05-2019-20](#) - Integrated storage systems for residential buildings - **Opening date : 16 octobre 2018**
– **Deadline : 21 février 2019**

[LC-EEB-03-2019](#) - New developments in plus energy houses - **Opening date : 16 octobre 2018** – **Deadline : 21 février 2019**

[LC-EEB-01-2019](#) - Integration of energy smart materials in non-residential buildings - **Opening date : 16 octobre 2018** – **Deadline : 21 février 2019**

H2020 – nanomaterials, Biotechnologies and Process (NMBP)

[LC-NMBP-29-2019](#) - Materials for non-battery based energy storage - **Opening date : 16 octobre 2018** – **Deadline : 22 janvier 2019**

H2020 - ICT

[H2020 – DT-ICT-10-2018-2019](#) - Interoperable and smart homes and grids – **Opening date : 26 juillet 2018**
– **Deadline : 14 novembre 2018**

[H2020 – DT-ICT-11-2018-2019](#) - Big data solutions for energy - **Opening date : 16 octobre 2018** – **Deadline : 2 avril 2019**

H2020 – Sécurité

[SU-DS-04-2018-2020](#) – Cybersecurity in the Electrical Power and Energy System - **Opening date : 15 Mars 2018** – **Deadline : 23 Août 2018**

H2020 [FET-open](#) - Recherche exploratoire de rupture – RIA – **Next cut-off-date : 16 Mai 2018**

H2020 infrastructure - [INFRADEV-01-2019-2020](#) - conceptual and technical design for new research infrastructures – **Opening date : 25 Juillet 2019** – **Deadline : 11 novembre 2019**

[Eurostars](#) – 2018 next cut-offs : **Deadline : 13 Septembre 2018**



LES APPELS EN COURS

- [HORIZON PRIZE – LOW CARBON ENERGY INDUCEMENT PRIZES 2016 - PHOTOVOLTAICS MEETS HISTORY](#) - The prize will induce the integration of new photovoltaic systems in protected historic urban districts – **Deadline : 26 septembre 2018**
- [Prix EIC Horizon 2018 : Batteries innovantes pour véhicules électriques](#) - **Deadline : étape 1 - 23 Février 2019 ; étape 2 - le 17 Décembre 2020**
- [Horizon Prize for CO2 reuse](#) - **Deadline : 3 Avril 2019**
- [Horizon Prize for a Combined heat and power installation in a hospital using 100% renewable energy sources](#) - **Deadline : 3 Avril 2019**
- [H2020 Future Engine Prize](#): appel relatif à un prix incitatif "Moteur le plus propre pour l'avenir" – **Deadline 20 Août 2019**
- [Horizon Prizes on Artificial Photosynthesis](#) – **Deadline : 3 Février 2021**

