

## Zoom sur... Clean Sky



Clean Sky est un programme de recherche européen de grande envergure dont le but est de développer des technologies innovantes et avant-gardistes sur les thèmes de la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, ainsi que de la diminution des perturbations sonores produites dans les avions.

Clean Sky s'inscrit dans le programme Horizon 2020 et est construit sur la base d'un partenariat de structures publiques et privées. Il contribue à renforcer la collaboration entre les industriels du secteur de l'aéronautique, accroître leur compétitivité et assurer leur position de leader mondial.

Pour la période 2014-2020, Clean Sky, qui devient Clean Sky 2, a un budget total de 4 milliards d'euros (financements de la Commission Européenne ainsi que d'organisations privées). Le programme de recherche est ouvert aux 24 pays marqués sur cette carte :



### Exemples de précédents appels à projets :

« Prediction of aerodynamic loads at high Reynolds number », 6<sup>th</sup> call.

« Integration of innovative ice protection systems into structure and their validation », 6<sup>th</sup> call.

« Bearing chamber in hot environment ».

### Pour résumer le programme Clean Sky 2

**Thème** : réduction de CO<sub>2</sub> et autres gaz + baisse des nuisances sonores dans les avions.

**Période** : 2014-2020.

**Budget** : 4 Milliards €.

**Participants** : 24 pays.

**Conditions spécifiques** : partenariat avec industries et entreprises du secteur de l'aéronautique.

## Évènements

**29/06/2017** : Journée d'information sur les actions Marie Curie, site Saint Charles de l'Université Paul-Valéry à Montpellier  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid117158/journee-d-information-sur-les-actions-marie-skłodowska-curie.html>

**07/07/2017** : Réunion d'information H2020 pilier « Excellence Scientifique » (Marie Curie, FET, ERC), à Lyon  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid116300/reunion-d-information-pilier-excellence-scientifique-en-region.html>

**10/07/2017** : Réunion d'information nationale sur l'ERC, à Paris  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid117423/reunion-d-information-nationale-sur-l-erc.html>

**26/09/2017** : Événement annuel du programme Interreg France Manche Angleterre, à Saint-Malo (des compléments d'information paraîtront prochainement)

## Information AAP INTERREG

### Le programme INTERREG France (Manche) Angleterre est simplifié !

Il n'y a plus qu'une seule phase dans le processus de candidature (au lieu des 2 précédentes), et les appels à projets sont en continu.

L'enveloppe budgétaire de ce programme est encore assez conséquente, ce qui signifie que de nombreux projets verront le jour d'ici 2020. Malgré le Brexit, le programme et son budget sont assurés jusqu'en 2020, vous pouvez sans craintes monter un projet franco-britannique.



## Calendrier des AAP

**Action COST**, Coopération Européenne dans le domaine de la recherche scientifique et technique, *deadline le 07/09/2017*.

**Bourses individuelles** Marie Skłodowska Curie, *dealine le 19/09/2017*.

## Le Point scientifique

**Fakhry ABUZHARA**

*Actions Marie Skłodowska Curie :  
les workshops et autres ateliers des ESRs.*

*Fakhry Abuzahra, est un des ESR (jeune chercheur) recruté sur le projet H2020, actions Marie Skłodowska Curie, "HAOS".*

« The existence of a robust training schedule in the early stage researchers' mission would enhance not only the scientific aspect but also the interpersonal skills. Sincere gratitude to Marie-Sklodowska Curie for offering this opportunity.

So far, I have attended 3 fully-days research development workshops at City University London in England. It knocked the door of indispensable subjects such as: managing your research project,

networking between researchers and how to successfully publish your work.

On the scientific side, it developed different methodologies of critical thinking concerning research projects. Addressing the research-society interrelations, the research development plan declares its importance and urges researchers to be able to interpret their scientific activities at different levels of understanding. On the non-scientific aspect, they pointed out distinct techniques to assure the fluidity of complex research activities by providing several examples of successful sophisticated patented work.

At last, the obligation of participating in such workshops announce the trends of Marie-Sklodowska Curie community to provide competent alumni who are able to lead complex research activities. »



### Actualité des projets CORIA

#### **Projet BIOENGINE : réunion d'avancement n°2**

Le 2 juin dernier s'est tenu la 2<sup>e</sup> réunion d'avancement du projet FEDER BIOENGINE.

L'occasion de rassembler l'ensemble des partenaires du projet afin de faire un bilan sur les avancées scientifiques et sur des points administratifs et financiers.

Pour cet événement, le CORIA a convié Madame Florentina Bele, Chargée de Mission Service partenariats enseignement supérieur, Recherche et Transfert de la Région Normandie.

#### **Recrutements sur les projets européens**

**Vineet SONI**, projet FEDER BIOENGINE  
Contrat du 01/01/2017 au 31/12/2017

**Abou BÂ**, projet FEDER BIOENGINE  
Contrat du 01/03/2017 au 28/02/2018

Pour toute question sur le montage  
et le suivi de projets européens :  
**Shirley Le Corre**  
Bureau 1A04  
Tél. 6 36 04



Contact newsletter : **Shirley LE CORRE**, chargée de gestion de projets européens  
02 32 95 36 04 - shirley.le-corre@coria.fr

**UMR 6614 CORIA** - 02 32 95 36 00 - www.coria.fr  
Site Universitaire du Madrillet - BP 12 - 76801 Saint Etienne du Rouvray Cedex  
Conception : Hugues Aroux