

Version 14 09 2017

« Ambition Europe Recherche & Innovation » Journée Régionale Horizon 2020

Vendredi 13 octobre 2017

Lieu : Hôtel de Région, Lyon (avec retransmission de la matinée sur le Campus de l'Université de Clermont-Ferrand – à confirmer)

Organisateur : Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises en lien avec la Région Auvergne-Rhône-Alpes (DIRECO, DESRI, Délégation à Bruxelles)

Co-organisateurs : Axelera, Grenoble INP, Insavalor, Minalogic, Mont Blanc Industrie, Plastipolis, Techtera, Tenerrdis, Université Lyon, Université Grenoble, Université de Clermont, ViaMéca, CCI Puy de Dôme

Partenaires : Points de Contact Nationaux Horizon 2020, BPI, ACI, Analgesia, Auvergne Efficience Industrielle, Céréales Vallée, Cluster Lumière, Cluster Montagne, Digital League, E2IA, Innovatherm, Imaginove, Nutravita, LUTB, LyonBiopole, Terralia,

Participants : PME, ETI, Grands Groupes, Laboratoires, Grandes Ecoles, Universités

A l'occasion du lancement des appels à projet 2018-2020 du programme cadre Horizon 2020, le principal outil européen de financement de la recherche et de l'innovation, l'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises et ses co-organisateur, avec le soutien de la Région organisent un grand événement d'information et de mise en réseau à destination des entreprises et des acteurs régionaux autour de thématiques régionales d'intérêt partagé, dont l'industrie du futur, le numérique, l'énergie.... Cet événement est organisé à la Région Auvergne-Rhône-Alpes en partenariat avec les acteurs économiques et académiques mobilisés. La Région Auvergne-Rhône-Alpes a retenu « le positionnement des acteurs régionaux sur Horizon 2020 et les projets européens » comme un des axes prioritaires de son action économique. L'objectif est de créer une dynamique européenne autour des acteurs régionaux pour qu'ils s'appuient plus largement sur les financements de l'Union Européenne et pour leur permettre d'élargir leur développement à l'échelle européenne.

Objectifs :

- Sensibiliser les entreprises et les laboratoires aux opportunités des projets européens de recherche et d'innovation pour augmenter la participation régionale et améliorer les taux de succès
- Présenter les principaux instruments d'Horizon 2020, sensibiliser aux points clés du montage, de l'évaluation et d'une participation

Version 14 09 2017

- Valoriser des « success stories » d'entreprises et d'acteurs académiques régionaux participant à un projet européen
- Présenter les nouveaux programmes de travail thématiques 2018-2019 et les appels à projet associés
- Fournir des premiers conseils/orientations, faire connaître les ressources et les outils mobilisables en Région
- Promouvoir l'écosystème régional d'accompagnement et les dispositifs : Incub'Europe (financé par la Région et mis en œuvre par l'Agence), Entreprise Europe Network (Agence et CCIR), PPTe (Pôles de Compétitivité) et APTE (BPI)
- Favoriser la mise en relation entre acteurs dans la perspective d'un projet européen (« pré-consortium » régional)

Programme prévisionnel

9h00 – 11h00 : Plénière en salle des Assemblées

- 9h15 Ouverture de la journée par Etienne Blanc, Vice-président du Conseil régional délégué aux finances, à l'administration générale, aux économies budgétaires et aux politiques transfrontalières
- 9h25 Opportunités des financements européens: *Cécilia Tejedor, Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises*
- 9h35 Horizon 2020 : architecture, projets financés, appels à projets, critères d'éligibilité : *Points de Contact Nationaux : Pascal Newton (Point de contact H2020) / Mathilde Bruyère (Point de Contact H2020)*
- 10h05 Les critères d'évaluation, les clés de succès : *James L. Crowley, Professeur Grenoble INP (Expert auprès de la Commission Européenne).*
- 10h25 Retours d'expérience sur une participation: *Entreprise (IN-CORE Système) et un centre technique industriel (IPC)*
- 10h45 Les accompagnements des acteurs régionaux : *Sara Maiez-Tribut, Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises*
- 10h50 Clôture de la plénière par Yannick Neuder, Vice-président du Conseil régional délégué à l'enseignement supérieur, à la recherche et à l'innovation.

11h00 - 11h30 : Pause / Transfert

11h30 – 13h00 Atelier PME et ateliers thématiques « Programmes de travail et appels à projets H2020 2018-2020 », en parallèle au choix (à indiquer sur le formulaire d'inscription)

Atelier pour les PME : Instrument PME / Eurostars - Salle des Assemblées

L'atelier présentera les appels à projets européens Instrument PME et Eurostars, qui visent les PME. Ces appels financent des projets de développement de produits ou services proches du marché pour une mise sur le marché dans les 2 à 3 ans après la fin du projet. La spécificité de l'appel SME Instrument est qu'une PME peut répondre seule. Pour Eurostars, un minimum de 2 partenaires de 2 pays différents est nécessaire, le coordinateur étant obligatoirement une PME avec une part importante de R&D. **Deux PME lauréates apporteront leurs témoignages sur ces dispositifs.**

Intervenants : Pascal Formisyn (Point de contact PME H2020), Patrick Cornet (Coordinateur national Eurostars), Lactips (lauréat de SME instrument), Advanced Bio Design (lauréate d'Eurostars)

Version 14 09 2017

Pour les PME qui souhaitent participer à un atelier thématique le matin, un atelier PME complémentaire est organisé l'après-midi.

Atelier TIC – Salle de Commissions

Cet atelier présentera les lignes d'appels de la thématique transversale « Technologies de l'Information et de la Communication », qui regroupe les Technologies pour la numérisation de l'industrie européenne (Photonique, Robotique, ...), les projets tournant autour de l'Infrastructure des Datas européennes (HPC, Big Data et Cloud), la 5G, l'Internet Nouvelle Génération (NGI), la Cybersécurité. Il sera ponctué de témoignages de partenaires de projets européens pour mieux appréhender ce type d'appels et ses enjeux.

Intervenants : Claire Ferté et Frédéric Laurent (Points de Contact H2020 TIC), témoin entreprise/labo (en cours)

Atelier Nano Matériaux Biotechnologie Procédés + Industrie du Futur – Salle de Commissions

Cet atelier présentera les nouvelles opportunités de financement au niveau européen pour les sujets NMBP (nanotechnologies, matériaux avancés, Biotechnologies, systèmes de production/fabrication avancés, usine du futur, procédés durables, économie circulaire...) en apportant également un éclairage sur le contexte européen de ces appels à projets. Un ou plusieurs témoignages d'entreprises ou laboratoires ayant participé à ce type de projets permettront de mieux comprendre les intérêts et avantages.

Intervenants : Mathilde Bruyère (Point de contact H2020 NMBP), témoin entreprise/labo (en cours)

Atelier Energie + Efficacité Energétique Bâtiments – Salle de Commissions

Cet atelier présentera les lignes d'appels consacrées à la transition énergétique des pays de l'Union européenne. Les thématiques concernées sont les suivantes : les économies d'énergie, les énergies renouvelables, l'énergie intelligente et propre pour le consommateur, les systèmes énergétiques centrés sur le citoyen, la réduction des émissions de CO2 provenant des énergies fossiles. De plus quelques appels seront ajoutés sur l'efficacité énergétique du bâtiment et les matériaux innovants pour une énergie propre. Quelques lignes seront présélectionnées et analysées, puis un témoignage d'entreprise ayant participé à un projet sur ces thématiques suivra.

Intervenants : Pascal Newton/David Argenti/Marie-Cécile Barras (Points de contacts H2020 Energie), témoin entreprise/labo (en cours)

Atelier Sécurité alimentaire, agriculture durable, bioéconomie – Salle de Commissions

Cet atelier présentera les lignes d'appels à projets du Défi Sociétal 2 d'Horizon 2020 sur la sécurité alimentaire, l'agriculture durable et la bioéconomie. L'atelier intégrera aussi un ou plusieurs témoignages d'entreprise ou laboratoire participant dans un projet collaboratif de cette thématique.

Intervenants : Vincent Massot (Point de contact H2020 défi 2), témoin entreprise/labo (en cours)

Version 14 09 2017

Atelier Environnement – Salle de Commissions

Cet atelier présentera les nouveaux appels à projet européens issus du défi sociétal Climat et Environnement, dont les priorités sont l'économie circulaire, l'utilisation efficace des ressources et des matières premières, la gestion de l'eau, le développement durable des villes et la protection de l'environnement. Un ou plusieurs témoignages permettront aux participants de mieux appréhender le contexte des appels, les enjeux et les bénéfices associés.

Intervenants : Point de contact H2020 Environnement, témoin entreprise/labo (en cours)

13h – 14h30 : Cocktail déjeunatoire – Espace Verrière

14h30 – 17h : RDV individuels préprogrammés avec les Points de Contact Nationaux et avec les co-organisateur

En parallèle, à partir de 14h30, ateliers techniques au choix (à indiquer sur le formulaire d'inscription)

14h30 – 16h00 : Session 1 ateliers techniques au choix (à indiquer sur le formulaire d'inscription)

Atelier 1 : Identifier les compétences régionales pour l'industrie du futur, sessions de présentations courtes de compétences/recherche de partenaires/idée de projet

L'atelier présentera une vue globale des compétences présentes en région (via le Collectif des pôles de compétitivité pour l'industrie du futur*) et permettra aux participants de faire connaître leurs compétences ou leur idée de projet par des présentations courtes (5minutes/participant) pour de potentiels projets collaboratifs (européens) ultérieurs.

Le Collectif présentera le positionnement de l'écosystème régional sur les domaines clés de l'industrie du futur : procédés avancés de fabrication, systèmes de production intelligents et agiles, usine numérique, usine éco-efficace, usine intégrée, L'homme dans l'usine, usine orientée client et usages

Les présentations de compétences/ idée de projet seront focalisées sur le domaine « Procédés avancés de fabrication » qui comprend :

- surfaces et interfaces
- fabrication additive
- usinage complexe
- intensification et optimisation monoprocédé
- ingénierie multiprocédés
- multimatériaux et composites
- monitoring, contrôle process
- CND validation produit laser

* Les 8 pôles (Axelera, Imaginove, Minalogic, Mont Blanc Industrie, Plastipolis, Techtera, Tenerrdis, ViaMéca) avec l'appui de l'ARC8 se sont fédérés au sein d'un Collectif.

Version 14 09 2017

Atelier 2 : Trouver des partenaires – Outils, techniques de veille et référencement

Cet atelier présentera les différents outils et bases de données de recherche de partenaires (CORDIS, H2020 partner search, Enterprise Europe Network POD, sites web des PCN, réseaux européens des pôles de compétitivité...) sur lesquels les entreprises peuvent s'appuyer pour trouver des partenaires potentiels. Des recherches de partenaires sélectionnées actuellement ouvertes seront présentées et ainsi que le processus de création d'expression d'intérêts et de profils de recherche.

Atelier 3 : Clés et conseils pour monter votre projet européen

Cet atelier donnera des conseils sur le montage d'un projet européen en traitant les 3 parties Excellence, Mise en œuvre et Impact et afin de fournir un premier niveau d'information pour les entreprises et laboratoires qui veulent se lancer dans le montage d'un projet européen collaboratif ou individuel (SME Instrument). Cet atelier est organisé en partenariat avec l'ACI, Association des Cabinets de Conseil en Innovation

Atelier 4 : Instrument PME et Eurostars

Cet atelier est destiné aux PME qui n'ont pas pu assister à l'atelier PME du matin, il présentera les deux dispositifs SME Instrument et Eurostars

Dans l'Espace Verrière : Stands Agence, EEN et des Co-organisateur