



Agence de Développement Économique



Jeudi 22 mars 2018

## **COMMUNIQUE DE PRESSE**

### **La région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée mobilise ses entreprises sur les enjeux du calcul quantique**

**Mardi 27 mars de 10 h à 16 h, sur le site montpelliérain d'IBM** (Parc Industriel de la Pompignane), l'agence régionale de développement économique AD'OCC et IBM organisent une journée dédiée au calcul quantique. Elle s'adresse à l'ensemble des entreprises et acteurs académiques régionaux intéressés par les retombées de ces technologies.

**Cette manifestation a pour but de préparer, en région, le tissu industriel et technologique nécessaire au développement des compétences** dans l'informatique quantique.

Elle est organisée dans le cadre de la Stratégie Régionale de l'Innovation (SRI) qui s'appuie sur 7 domaines de spécialisations intelligentes parmi lesquelles : les systèmes intelligents et chaîne de la donnée numérique.

*« Comme pour toutes les politiques de la Région, mon objectif est clair, déclare **Carole Delga, présidente de la Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée et présidente d'AD'OCC. Cette stratégie doit profiter à tous et à l'ensemble du territoire.** »*

L'enjeu est crucial et, dans cette course à la technologique quantique, **la région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée dispose d'atouts importants** : la présence d'IBM sur le site de Montpellier qui dispose d'une avance technologique au travers du développement d'une solution de « Quantum Computing IBM Q » ; un écosystème régional sur le numérique exceptionnel, la présence d'acteurs industriels de premier plan intéressés par ces technologies (Airbus, Thales et Safran...) ; des acteurs académiques à la fois à Toulouse et à Montpellier (Laboratoire NEXT, CEMES Toulouse, L2C Montpellier, LPCNO Toulouse, LPT Toulouse ...).

**La presse est invitée à assister à cette journée « Quantum Computing Day » pour rencontrer les acteurs régionaux majeurs du secteur ainsi que les experts d'IBM Research du laboratoire de Zurich.** Cette journée se déroulera en deux parties :

#### **10h : Plénière**

- Message d'accueil
- Historique du quantique et domaines d'application
- Présentation d'IBM Q
- Témoignage d'Airbus
- Table-ronde en présence de PME régionales

**12h45** : Déjeuner buffet et séance de questions-réponses avec les experts quantiques, en présence de Marie-Thérèse MERCIER, conseillère de la Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée et de Jean-Christophe KNOERTZER, Vice-Président Systems HW IBM France

**14h-15h** : Visite accompagnée du centre client IBM et des démonstrateurs autour des industries, du cognitif, des solutions cloud et d'autres solutions innovantes en présence des



Agence de Développement Économique



experts de ces domaines.

Confirmation de votre présence obligatoire pour accréditation auprès d'IBM  
à Jérôme Bouchindhomme, [bouchindhome@suddefrance-dvpt.com](mailto:bouchindhome@suddefrance-dvpt.com), 04 99 64 29 36

## A PROPOS DE LA SRI

Dans le cadre de la Stratégie Régionale d'Innovation, copilotée par l'Etat et la Région, sous l'impulsion de l'Europe, sept domaines de « spécialisation intelligente » ont été définis pour l'Occitanie jusqu'en 2020. Il s'agit de domaines à fort potentiel d'innovation ou en émergence, vers lesquels sont fléchés prioritairement des fonds structurels européens, mais aussi des financements nationaux, et régionaux (PIA 3 régionalisés, appels à projets collaboratifs régionaux,...).

Les sept domaines de la SRI Occitanie retenus jusqu'en 2020

- Transition énergétique : du développement des ENR aux mutations industrielles
- Systèmes intelligents et chaîne de la donnée numérique
- Productions agro-alimentaires territorialisées et valorisation de la biomasse
- Matériaux et procédés pour l'aéronautique et les industries de pointe
- Médecine et santé du futur
- Économie du littoral et de la mer
- Petit et grand cycle de l'eau

Pour en savoir plus sur la SRI : [www.sri-occitanie.fr](http://www.sri-occitanie.fr)