

**Extrait des délibérations
Conseil d'Administration de l'Université Grenoble Alpes
du 16 février 2018**

n° 05 – D 16.02.2018

L'an deux mil dix-huit, le seize février à neuf heures, le conseil d'administration de l'Université Grenoble Alpes était rassemblé en séance plénière sous la présidence de Monsieur Patrick LEVY, président.

Point à l'ordre du jour :

Création de l'équipe d'accueil Radio-Fréquences et d'Intégration de Circuits (RFIC)

Membres présents : LEVY Patrick, CARON FASAN Marie-Laurence, COURTOIS Hervé, LEBARBE Thomas, GRANET ABISSET Anne-Marie, LBATH Ahmed, VUILLEZ Jean-Philippe, FILIPPI Lionel, MARTENS Kirsten, MARTIN-MERCIER Sylvie, BORRAS Isabelle, FORESTIER Gérard, MABED Abdelmalek, SOTO Orianna, DENAT Tom, BERTRAND Alan,

Membres représentés : CHAZE-MAGNAN Ludivine (procuration à CARON-FASAN Marie-Laurence), GAILLARD Isabelle (procuration à GRANET ABISSET Anne-Marie), RACHIDI Walid (procuration à COURTOIS Hervé), FARET Mathilde (procuration à DENAT Tom), ROUILLON Joris (procuration à BONNET Augustin), HABFAST Claus (procuration à LEVY Patrick), Edith BOLF (procuration à MARTIN-MERCIER Sylvie), LOUIE France-Dominique (procuration à FILIPPI Lionel).

Membres absents ou excusés : tous les autres membres.

Vu l'avis favorable de la commission de la recherche émis le 8 février 2018,

Vu l'avis favorable du comité technique émis le 13 février 2018,

Considérant l'absence d'équipe identifiée Radio-Fréquences et d'Intégration de Circuits (RFIC) pour l'intégration des circuits radiofréquences et millimétriques ;

Considérant qu'à ce jour les forces en ce domaine sont dispersées dans plusieurs structures de recherche (IMEP/TIMA/LPSC/LCIS) ;

Considérant la volonté de créer une équipe d'accueil Radio-Fréquences et d'Intégration de Circuits (RFIC) ayant comme tutelles l'Université Grenoble Alpes et Grenoble INP ;

Considérant que les axes scientifiques envisagés sont d'une part, les circuits passifs RF/millimétriques [Technologie intégrée silicium (miniaturisation, ondes lentes, passifs distribués performants) ; Technologies alternatives (ondes lentes, passifs distribués performants, compacité en RF sur PCB, interposeurs à nanofils fonctionnalisés en mmW)] et d'autre part, les circuits actifs et systèmes RF/millimétriques [Méthodes de conception pour les circuits RF (consommation, commutation rapide, gestion des alimentations) ; Circuits intégrés sur silicium (système de mesure mmW intégré, accordabilité et amélioration des performances-VCO)]

Il est proposé au conseil d'administration d'approuver la création de l'équipe d'accueil Radio-Fréquences et d'Intégration de Circuits (RFIC).

| | |
|---------------------------|----|
| Membres en exercice | 36 |
| Membres présents | 16 |
| Membres représentés | 8 |
| Nombre de votants | 24 |
| Voix favorables | 24 |
| Voix défavorable | 0 |
| Ne prend pas part au vote | 0 |
| Abstention | 0 |

Après en avoir délibéré, le conseil d'administration approuve à l'unanimité de ses membres présents et représentés, la création de l'équipe d'accueil Radio-Fréquences et d'Intégration de Circuits (RFIC).

Publié le : 02.03.18
Transmis au Rectorat le :
02.03.18

Fait à St- Martin- d'Hères, le 19 février 2018

Pour le Président et par délégation

Pour le Président et par délégation
Le Directeur général des services,
Joris BENEDELE