

RECHERCHE D'INITIATIVE ACADEMIQUE 2017
ACQUISITION D'EQUIPEMENTS
ETUDE POUR PRE-SELECTION

| N° | ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE | LABORATOIRE | Responsable scientifique | NOM DE L'EQUIPEMENT | DOMAINE SCIENTIFIQUE | DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS) | Dépense subventionnable en HT | Subvention demandée | Subvention accordée | Date de fin de convention | |
|----------------------------------|----------------------------|--|--------------------------|---|--|---|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|--|
| 1 | Université de Tours | U Inserm 1069 - Nutrition, Croissance et Cancer | Régis HANKARD | Analyseur de 13CO2 par spectrométrie infrarouge | Santé-Biologie-Chimie du Vivant | | | 130 000 € | | | |
| 2 | Université de Tours | U Inserm 930 - Imagerie et Cerveau | Alexandre SURGET | Système implantable nVoke, intégrant microscope à fluorescence ultraminiaturisé, lentille microendoscopique et système optogénétique | Santé-Biologie-Chimie du Vivant | | | 98 000 € | | | |
| 3 | Université de Tours | Laboratoire de Mécanique et Rhéologie - CEROC | René LEROY | Bombonne de fluide avec son système de pesage | Energie-Matériaux | | | 250 000 € | | | |
| TOTAL UNIVERSITE DE TOURS | | | | | | | | 478 000 € | | | |
| 4 | INRA | UMR INRA 1282 - Infectiologie et Santé Publique - ISP | Philippe VELGE | PCR quantitative à haut débit en nanofluidique | Santé-Biologie-Chimie du Vivant | DPS2 | | 126 000 € | | | |
| 5 | INRA | Plateforme CIRE - UMR PRC | Catherine TARAGNAT | Upgrade pour le Phénotypage cellulaire à haut débit et l'Imagerie tissulaire à ultra-haute résolution spatiale par spectrométrie de masse MALDI TOF-TOF | Santé-Biologie-Chimie du Vivant | | | 290 000 € | | | |
| 6 | INRA | AGPF 0588 - Amélioration Génétique et Physiologie Forestière | Gilles PILATE | Acquisition d'équipements pour le nouveau Laboratoire d'Ingénierie Cellulaire de l'Arbre (LICA) | Santé-Biologie-Chimie du Vivant | DPS2 | | 108 000 € | | | |
| Total INRA | | | | | | | | 524 000 € | | | |
| 7 | Université d'Orléans | ICOA, UMR 7311 | Pascal BONNET | Plateformes de ChémoBiologie (Chemical Biology) | Santé - Biologie - Chimie du Vivant | DPS 2 | 572 000 € | 552 000 € | | | |
| 8 | Université d'Orléans | CIAMS | Fabrice Prieur | Outils d'exploration du métabolisme à l'effort chez l'Homme | Santé - Biologie - Chimie du Vivant | DPS 2 | 35 500 € | 35 500 € | | | |
| TOTAL UNIVERSITE D'ORLEANS | | | | | | | | 607 500 € | 587 500 € | | |
| 9 | INSA Centre Val de Loire | Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique | | Échographe haute définition Biotechnologies et services appliqués à la santé et à la cosmétique. | Mathématique - physique - informatique - économie / modélisation - systèmes - langages | DPS 2 | 60 000 € | 60 000 € | | | |

| N° | ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE | LABORATOIRE | Responsable scientifique | NOM DE L'EQUIPEMENT | DOMAINE SCIENTIFIQUE | DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS) | Dépense subventionnable en HT | Subvention demandée | Subvention accordée | Date de fin de convention |
|--------------------------------|--|--|--------------------------|--|--|--|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| 10 | INSA Centre Val de Loire | Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique | | Système bi-bras robotique, deux mains robotiques, capteurs, ordinateurs | Mathématique - physique - informatique - économie / modélisation - systèmes - langages | | 50 000 € | 50 000 € | | |
| TOTAL INSA Centre Val de Loire | | | | | | | | 110 000 € | | |
| 11 | CNRS | UMR CNRS 7292 - Génétique, Immunothérapie, Chimie et Cancer - Eq 1 | Yves GRUEL | Microscope inversé à fluorescence couplé à une caméra ORCA 4 et un système microfluide | Santé-Biologie-Chimie du Vivant | | | 75 000 € | | |
| 12 | CNRS | Immunologie et Neurogénétique Expérimentale (INEM) (UMR CNRS/Université Orléans) | Catherine MURA | équipement de culture 3D | Santé-Biologie-Chimie du Vivant | DPS 2 | NC | 72 000 € | | |
| 13 | CNRS | Laboratoire de Physique et Chimie de l'Environnement et de l'Espace (LPC2E) | Gisèle KRISTIFIAK | Micro-Hygromètre + SPECIES | Géosciences-Environnement-Espace | DPS 1 | 505 900 € | 68 900 € | | |
| 14 | CNRS | Centre de Biophysique Moléculaire (CBM) (UPR CNRS) | Martine CADENE | MALDI-TOF/TOF MS haute sensibilité, haute résolution | Santé-Biologie-Chimie du Vivant | DPS 2 | 320 000 € | 222 000 € | | |
| 15 | CNRS | Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS/Université d'Orléans) | Jean Louis ROUET | Upgrade du centre de Calcul en région Centre Val de Loire | CCSC | Mathématique - physique - informatique - économie / modélisation - systèmes - langages | DPS 1, 2, 3, 4, 5 | 200 000 € | | |
| 16 | CNRS | Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS/Université d'Orléans) | Claude LE MILBEAU | Chromatographe en phase gazeuse couplé à un spectromètre de masse | Géosciences-Environnement-Espace | DPS 1 | 50 000 € | 50 000 € | | |
| 17 | CNRS | CEMHTI | Patrick ECHEGUT | Microscope électronique à balayage environnemental - FEG | Energie-Matériaux / Thématiques et actions transversales | Energie-Matériaux / Thématiques et actions transversales | 350 000 € | 350 000 € | | |
| 18 | CNRS | Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS/Université d'Orléans) | Rémi CHAMPALLIER | Salles de préparation d'échantillons | Géosciences-Environnement-Espace | DPS 1 | 180 000 € | 180 000 € | | |
| Total CNRS | | | | | | | | 1 217 900 € | | |
| 19 | BRGM | Direction des Géoresources | Mickael Philippe | Acquisition de mesure distribuée de température par fibre optique | Energie-Matériaux /Géosciences - Environnement | DPS1 | 54 000 € | 54 000 € | | |
| 20 | BRGM en association avec d'autres laboratoires | Direction des Laboratoires | Xavier Bourrat | Microscopie correlative | Energie-Matériaux /Géosciences - Environnement/ Santé-biologie - Chimie du vivant | DPS1 et DPS3 | 870 000 | 350 000 € | | |
| TOTAL BRGM | | | | | | | | 404 000 € | | |

| N° | ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE | LABORATOIRE | Responsable scientifique | NOM DE L'EQUIPEMENT | DOMAINE SCIENTIFIQUE | DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS) | Dépense subventionnable en HT | Subvention demandée | Subvention accordée | Date de fin de convention |
|----------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| Total Général | | | | | | | | 3 321 400 € | | |