

**Lista finansowanych projektów - Wymiana bilateralna naukowców z Francją PHC Polonium 2020**

Lp	Sygnatura2	Nazwa jednostki	Tytuł projektu	Jednostka partnera
1	PPN/BFR/2020/1/00033	Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny	Synthesis and derived properties of rare-earth-doped diffusion coatings on alloy materials for extreme environments (SYNPROCOAT)	University La Rochelle
2	PPN/BFR/2020/1/00042	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Elaboration of Layered Lignocellulosic Composites With New BioBased Adhesives	Université de Pau et des Pays de l'Adour
3	PPN/BFR/2020/1/00045	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Law and Sustainability: domestic and international perspectives	Université d'Orléans, Centre de Recherche Juridique Pothier
4	PPN/BFR/2020/1/00050	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy	Holostratigraphy and palaeoenvironmental changes around the Berrasian-Valanginian boundary (140-135 Ma) in France and Poland	Universite de Rennes 1, Geosciences Rennes
5	PPN/BFR/2020/1/00040	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Synthesis and characterization of sensors for nitroreductase - markers for advanced tumors	Institut de Chimie Organique et Analytique Université d'Orléans
6	PPN/BFR/2020/1/00057	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Cellular and molecular responses of dairy cows to mammary gland infection	French National Institute for Agricultural Research INRAE
7	PPN/BFR/2020/1/00041	Uniwersytet Gdański	Machine learning combined with coarse-grained modeling of structure and dynamics of proteins	Centre Inria Grenoble - Rhône-Alpes
8	PPN/BFR/2020/1/00024	Politechnika Wrocławska	Novel organic materials for nano/micro lasing and nonlinear optics	Université d'Angers
9	PPN/BFR/2020/1/00043	Uniwersytet Rzeszowski	Development of InfraRed transparent optical sensors for diagnosis of pathologies	Institut des Sciences Chimiques de Rennes - UMR CNRS 6226 (ISCR), Université de Rennes 1
10	PPN/BFR/2020/1/00051	Uniwersytet Warszawski	Hyperdimensionality for studies of protein dynamics and structure by solid-state nuclear magnetic resonance spectroscopy with magic-angle spinning at frequencies above 100 kHz	FRE2034 (Centre National de la Recherche Scientifique / Université Claude Bernard Lyon 1 / Ecole Normale Supérieure de Lyon)
11	PPN/BFR/2020/1/00056	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	Role of extracellular vesicles in the mechanisms of bone mineralization and vascular calcification	Laboratory of Métabolisme, Enzymes et Mécanismes Moléculaires, Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires, Université Claude Bernard Lyon 1, IMBL, CNRS, INSA Lyon, CPE Lyon
12	PPN/BFR/2020/1/00006	Politechnika Warszawska	Thermoelectric properties of functionalized nanocrystals	CEA Grenoble
13	PPN/BFR/2020/1/00031	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk	Struktural diversity among Aeromonas salmonicida O-polysaccharides isolated from ill and healthy fish as an epidemiologic tool	Ploufragan-Plouzané-Niort Laboratory of the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety
14	PPN/BFR/2020/1/00052	Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz Polskiej Akademii Nauk	Enzyme nanoflowers based electrode for Glucose Enzymatic Biofuel Cells application	Laboratoire TIMC-IMAG, Grenoble University
15	PPN/BFR/2020/1/00001	Uniwersytet Wrocławski	Abstract machines for programming languages: Investigations in formal interderivations	Université de Lorraine
16	PPN/BFR/2020/1/00049	Uniwersytet Wrocławski	The creation and functional analysis of Drosophila melanogaster (fruit fly) models of genetic human diseases	Genetics Reproduction and Development Institute iGReD - UMR INSERM 1103 - CNRS 6293 - UCA
17	PPN/BFR/2020/1/00022	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk	Exotic ground states of strongly anisotropic intermetallic uranium compounds U3TGe5 and UT1-xGe2 (where T is a d-block element)	Institut des Sciences Chimiques de Rennes [UMR CNRS 6226]
18	PPN/BFR/2020/1/00038	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Recognition of specific Anions through a new Generation of calixarene based tweezers	Uniwersytet w Strasburgu
19	PPN/BFR/2020/1/00053	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	Intracerebral detection on interleukins using innovative microelectrode chemosensor based on molecularly imprinted polymers	Lyon Neuroscience Research Center, Université Claude Bernard Lyon I
20	PPN/BFR/2020/1/00016	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	New Experimental Electron Density-Based Scoring Functions for Molecular Docking	Universite de Lorraine