

PROJETS ECOS AVEC LE PEROU DEPUIS 2020 (14 projets au total)

A) AGRONOMIE – ENVIRONNEMENT – BIOLOGIE ANIMALE ET VEGETALE : 3 PROJETS

Code	Responsable français	Responsable péruvien	Titre du projet	Etablissement	Laboratoire et disciplines	Statut	Etablissement péruvien
P20A01 2020 à 2022	Veronica RISCO CASTILLO	Raul ROSADIO ALCANTARA	Genetic diversity and susceptibility to acaricides in sarcoptes mites infecting vicuñas and alpacas in Peru	Ecole Nationale de Vétérinaire d'Alfort	Laboratoire EA Dynamic	EA 7380 UPEC	Universidad de San Marcos
P20A02 2020 à 2022	David SILLAM-DUSSÈS	Carlos Daniel VECCO GIOVE	Population genetics of the soil-feeding termite <i>Embiratermes neotenicus</i> and the stingless bee <i>Tetragonisca</i> in Peru	Université Sorbonne Paris Nord	Laboratoire d'Ethologie Expérimentale et Comparée	EA 4443	Universidad Nacional de San Martin
P21A01 2021 à 2023	Colette BESOMBES	Edilberto VASQUEZ DIAZ	Definition, development and automation of an innovative industrial center of drying for the valorization of Peruvian agricultural products	Université de La Rochelle	Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement	UMR CNRS 7356	Universidad de Piura

B) SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES : 1 PROJET

P21H01 2021 à 2023	Isabelle TAUZIN-CASTELLANOS	Marcel VELASQUEZ CASTRO	Indépendance du Pérou, migration française et influences mutuelles : un long siècle d'histoire politique et culturelle du Pérou, 1812-1924	Université Bordeaux Montaigne – Bordeaux 3	Labo AMIRIBER - EA 3656	EA 3656	Universidad Nacional Mayor de San Marco
-----------------------	-----------------------------	-------------------------	---	--	-------------------------	---------	---

C) MATHEMATIQUES, INFORMATIQUE ET AUTOMATISME : 1 PROJET

P20M01 2020 à 2022	Michael POSS	Luis Ernesto FLORES LUYO	Combinatorial optimization in graphs with locational uncertainty	Université de Montpellier	Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier	UMR 5506 CNRS/UM	Universidad la Molina
-----------------------	--------------	--------------------------	---	---------------------------	---	------------------	-----------------------

D) SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES : 5 PROJETS

P20P01 2020 à 2022	Carlos SANCHEZ SANCHEZ	Adolfo LA ROSA-TORO GOMEZ	Electrochemical remediation of nitrate polluted water sources. Electrocatalyst screening by Scanning Electrochemical Microscopy (SECM)	CNRS Paris	Laboratoire Interfaces et Systèmes Electrochimiques	UMR 8235 CNRS	Universidad Nacional de Ingenieria
-----------------------	------------------------	---------------------------	---	------------	---	---------------	------------------------------------

P21P01 2021 à 2023	Dominique DAUDON	Sandra SANTA CRUZ	NUMerical MOdeling of Traditional « blocky » constructions Over Seismic loading (PIRCAS, ADOBES...) - NUMOTOS	Université Grenoble Alpes	Labo 3SR, Equipe GEOMECHANIQUE UMR 5521	UMR 5521	Pontificia Universidad Católica del Peru
P21P02 2021 à 2023	Dominique LEGENDRE	César CELIS PEREZ	Réduction du coût énergétique des procédés de broyage de minerais	Toulouse INP	Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse UMR 5502	UMR 5502	Pontificia Universidad Católica del Peru
P21P03 2021 à 2023	Juan Carlos ROJAS	Braulio Rafael PUJADA BERMUDEZ	Investigation of the propagation of spin waves in skyrmion based systems	CNRS	Institut Jean Lamour UMR 7198 CNRS	UMR 7198 CNRS	Universidad Nacional de Ingenieria
P21PS01 2021 à 2023	David GLOAGUEN	Lidia Yileng TAY CHU JON	Etude de la durabilité de résines dentaires en hydroxyapatite soumise à des conditions simulées de mastication	Université de Nantes	Institut Universitaire de Technologie de Saint-Nazaire Equipe Etat Mécanique et Microstructure des Matériaux	UMR CNRS 6183	Universidad Peruana Cayetano Heredia

E) SANTE – MEDECINE – SCIENCES DE LA VIE : 0 PROJET

--	--	--	--	--	--	--	--

F) SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS : 4 PROJETS

P20U01 2020 à 2022	Swann ZERATHE	Carlos BENAVENTE	Forçages climatique et tectonique sur les paleo-glissements géants des Andes Centrales : apports nucléides cosmogéniques et de la thermoluminescence	ISterre (Institut des Sciences de la Terre)	Laboratoire ISterre	UMR 5275	Pontificia Universidad Católica del Perú
P20U02 2020 à 2022	Frans JORISSEN	Jorge CARDICH	Peruvian costal-marine ecosystems : evolution during last millennium and current ecosytem health	Université d'Angers	LPG-BIAF	UMR 6112	Universidad Peruana Cayetano Heredia
P20UA01 2020 à 2022	Jhan Carlo ESPINOZA	Waldo LAVADO CASIMIRO	Modélisations atmosphérique et hydrologique afin d'évaluer les impacts de la déforestation amazonienne sur l'hydrologie du bassin versant Urubamba-Vilcanota	IRD Saint-Martin-d'Hères		UMR 5001	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

P21U01 2021 à 2023	Patrice BABY	Willem VIVEEN	Fluides, hydrocarbures et métaux dans les bassins sédimentaires : vers une exploration intégrée et durable des Andes Péruviennes	IRD Toulouse	Laboratoire GET UMR 5563 CNRS, UR 234 IRD	UMR 5563 CNRS, UR 234 IRD	Pontificia Universidad Catolica del Peru
-------------------------------------	--------------	------------------	---	--------------	--	---------------------------------	--