

Projets 2022 Germaine de Staël

1ère année				
Numéro de dossier	Responsable suisse	Institution	Thème	Responsable français
2022-08	Charles QUAIRIAUX	UNIGE / INSERM	Deciphering the impact of long-range projecting interneurons in the temporal lobe epilepsy pathology	Thomas MARISSAL
2022-18	Sara BONELLA	EPFL / Université Sorbonne (SU)	Stochastic and constrained dynamics for the simulation of multiscale condensed matter systems	Fabio PIETRUCCHI
2022-01	Marie VIOLAY	EPFL / CNRS-UMR	The influence of temperature on the compaction of porous volcanic rocks	Michael HAEP
2022-05	Tatiana CRIVELLI	UNIZH / Université de Haute-Alsace (UHA)	Études Helvétiques - Littérature et études monographiques	Tania COLLANI
2022-13	Knut DRESCHER	UNIBAS / CNRS-UMR	Target-biofilm: Transmission of Antimicrobial Resistance by Gene Transfer within Bacterial Biofilms	Christian LESTERLIN / Sarah BIGOT
2022-10	Marion FOSSARD	UNINE / Université de Lille (ULille)	Le rôle de la théorie de l'esprit dans la production de feedbacks en dialogue	Dominique KNUTSEN
2022-02	François BOVIER	UNI/ECAL / Université Paris 8 (UnivP8)	Émergence de l'art vidéo en Europe (1960-1980) : historiographie, théorie, sources et archives	Grégoire QUENAULT
2022-20	Amos LAPIDOTH	ETHZ / ENSEA	Provably secure covert communications	Ligong WANG
2022-12	Magali LINGENFELDER	EPFL / CNRS-UMR	Spin selective electrocatalysis: Thiadiazole-helicenes as molecular spin filters to overcome volcano limitations in electrocatalysis	Narcis AVARVARI
2022-21	Aurelie GFELLER	Agroscope / AMR Agroécologie	Le rôle de l'allélopathie dans la régulation des adventices par les couverts d'interculture	Delphine MOREAU

2ème année				
Numéro de dossier	Responsable suisse	Institution	Thème	Responsable français
2021-08	Drangan Damjanovic	EPFL	HOM-i-FEM: Homogenization Multiscale Model for inelasticity of Ferroelectric Materials	Adnan Ibrahimbegovic
2021-04	Charna Dibner	UNIGE	Molecular cross-talks between nutrient sensing pathways and the circadian clock in physiology and implication in metabolic diseases	Ganna Panasyuk
2021-13	Florina Ciorba	UNIBAS	3BEARS: Broad Bundle of BENCHmARKs for Scheduling in HPC, Big Data, and ML	Laércio LIMA PILLA
2021-15	Henning Müller	HEVS	BioGigaDeep -Apprentissage profond en pathologie digitale pour l'analyse d'images giga-pixels de tissus hépatiques	Nicolas Loménie
2021-18	Ana Balcarcel	UniZH	Analyses of brain evolution in camels and the effects of domestication on brain structures in Artiodactyla.	Maeva Orliac
2021-20	Sylvain Lerch	Agroscope	CompoMeat 3D : Phénotypage fin et à haut débit des compositions corporelle et de la carcasse du bovin en croissance par imagerie 3D et absorptionnètrie bi-photonique à rayons X (DXA)	Yannick LE COZLER
2021-16	René Rossi	EMPA	OPTICAL SMART TEXTILES	Marie-Ange Bueno
2021-12	Paolo Crivelli	ETHZ	Collaboration LKB – ETHZ for the modelling of GBAR experiment (antimatter in a gravitational field)	Olivier Rousselle
2021-23	Kuangyu Shi	Unibe	Development of artificial intelligence for nuclear medicine imaging and therapy	Dimitris Visvikis
2021-07	Mikaela Iacobelli	ETHZ	MATHEMATICAL STUDY OF COVID-19 TRANSMISSION THROUGH DROPLET EJECTION	Francesco Salvarani