

LISTE NON-EXHAUSTIVE DES PLATE-FORMES TECHNOLOGIQUES (PFT) ET INSTRUMENTALES BRETONNES



LES PLATE-FORMES RECONNUES PAR LE MINISTERE DE LA RECHERCHE :

NOM	COMPETENCES	CONTACTS
GENIE CIVIL ET MECANIQUE	Robotique, mécatronique, procédés mécaniques, essais matériaux, mécanique des structures	M. HJIAJ Mohammed.Hjjaj@insa-rennes.fr
SYRTEF	Synergie Ressources Technologiques du Finistère - Génie industriel	J. LE GUEN Joel.LeGuen@univ-brest.fr
PRODIABIO	Procédés, Diagnostics environnementaux et Bio-ressources	C. GAUCHER cindy.gaucher@educagri.fr

LES PLATE-FORMES RECONNUES PAR OUEST GENOPOLE (RESEAU DE RECHERCHE EN GENOMIQUE DES REGIONS BRETAGNE ET PAYS DE LA LOIRE) :

NOM	COMPETENCES	CONTACTS
SEQUENÇAGE - GENOTYPAGE	Mise à disposition des outils nécessaires pour mener à bien des projets de séquençage et/ou de génotypage à moyen et haut débit, dans les domaines de la mer, de l'agro et de la santé.	Erwan CORRE corre@sb-roscoff.fr
TRANSCRIPTOME	Technologies des Pucés à ADN et PCR quantitative	Jean MOSSER (Rennes) jean.mosser@univ-rennes1.fr
PROTEOME	Développement des technologies du protéome	Charles PINEAU charles.pineau@univ-rennes1.fr
EXPLORATION FONCTIONNELLE	Production de vecteurs pour le transfert de gènes ; Imagerie fonctionnelle ; Transgénèse dans des modèles originaux	Tristan MONTIER tristan.montier@univ-brest.fr
BIO-INFORMATIQUE	Accès à des moyens de calcul, ainsi que des services d'expertise dans les domaines de la bio-informatique et des bases de données	Olivier COLLIN ocollin@sb-roscoff.fr

LES PLATE-FORMES DU CANCEROPOLE DU GRAND OUEST :

NOM	COMPETENCES	CONTACTS
IMAGERIE FONCTIONNELLE	Ultrasons ; médecine nucléaire ; Résonance Magnétique Nucléaire	Jacques DE CERTAINES jacques.de-certaines@univ-rennes1.fr
TRANSFERT VERS LA CLINIQUE	faciliter la réalisation, la gestion et l'exploitation des données générées par des protocoles de recherche de transfert issus des travaux de recherche pré-cliniques menés par les équipes de recherche institutionnelles	Jean-Yves DOUILLARD jy-douillard@nantes.fnclcc.fr
RESEAU DE TUMOROTHEQUES	stockage des échantillons de tumeurs et d'éléments biologiques associés (ARN, ADN...) prélevés sur des patients atteints de cancer	Yves DEUGNIER yves.deugnier@univ-rennes1.fr

LES PLATE-FORMES DANS LE DOMAINE DES MATHÉMATIQUES – SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

NOM	COMPÉTENCES	CONTACTS
PALMYRE	Développement et évaluation de systèmes radioélectriques dans les bandes hyperfréquences	Michel RESIBOIS michel.resibois@enst-bretagne.fr
OGGAM	Veille technologique personnalisée et prestations d'expertise dans le domaine des Nouvelles Technologies de l'Information	Pierre TRAINÉAU pt@oggam.org
REALITE VIRTUELLE (PRV)	Équipement de projection immersive permettant d'obtenir une vision en relief sur un écran semi-cylindrique	Arnaldi BRUNO bruno.arnaldi@inria.fr
INDEXATION VIDEO	Exploration, indexation et recherche par le contenu, grandes bases de données, multimédia	Patrick GROS patrick.gros@irisa.fr
VISION ROBOTIQUE MATERIELLE ET LOGICIELLE	Asservissement visuel, traitement d'images, localisation 3D	François CHAUMETTE francois.chaumette@irisa.fr
GRID 5000 RENNES	Équipement permettant de mener des expériences en grandeur réelle pour valider les environnements et outils de programmation des grilles informatiques	Yvon JEGOU yvon.jegou@irisa.fr
TEST DE CONFORMITE ET INTEROPERABILITE IPV6	Méthodes, algorithmes et outils de test d'interopérabilité des protocoles des réseaux informatiques; ce projet se focalisant sur l'IPv6 depuis 1999	Annie FLOCH annie.floch@point6.net
DIALOGUE ORAL ET REQUETES PAR INTERACTION SOUPLE (DORIS)	Interaction homme-machine : une attention particulière est donnée aux composantes orales des communications multimodales personne-machine	Laurent MICLET laurent.miclet@enssat.fr
PLATE-FORME D'ÉVALUATION ET DE RECHERCHE DES FONCTIONS DYNAMIQUES OPTOELECTRONIQUES (PERDYN)	Composante optoélectronique dans une logique d'hybridation des technologies optique, électronique et radio, avec l'introduction de la flexibilité et de l'agilité dans les systèmes	Tatiana LOUKINA tatiana.loukina@enst-bretagne.fr
PLATE-FORME D'ÉVALUATION ET DE RECHERCHE SUR LES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS OPTIQUES (PERSYST)	Gamme complète de services allant de simples caractérisations de composants pour les télécommunications optiques à des études avancées, notamment de cascabilité, sur une ligne de transmission	Laurent BRAMERIE laurent.bramerie@persyst.fr
PLATE-FORME DE RECHERCHE SUR LES FIBRES OPTIQUES SPECIALES (PERFOS)	Développement de tout type de fibre optique non disponible sur le marché (fibres dopées terre rares, fibres silice...)	Nicholas TRAYNOR ntraynor@perfos.com

LES PLATE-FORMES DANS LE DOMAINE DES SCIENCES DU VIVANT

LES PLATE-FORMES REGROUPEES AU SEIN DE LA PLATE-FORME GLOBALE EUROPIA :

NOM	COMPETENCES	CONTACTS
PIXEL	Imagerie Multi(x) photonique étendue large-bande	François TIAHO francois.tiaho@univ-rennes1.fr
PRISM	Imagerie et Spectroscopie Structurale et Métabolique	François MARIETTE francois.mariette@cemagref.fr
ONIS	Equipements en imagerie analytique	Olivier LAVASTRE, Olivier.lavastre@univ-rennes1.fr
POLE TSI	Traitement du Signal et de l'Image	Jean-Louis COATRIEUX Jean-Louis-Coatrieux@univ-rennes1.fr

NOM	CONTACTS
MICROSCOPIE FLUORESCENTE ET MICRO-INJECTION	Stéphanie DUTERTRE stephanie.dutertre@univ-rennes1.fr
CENTRE DE PRODUCTION ET DE MAINTIEN DE LIGNEES TRANSGENIQUES DE XENOPES (CRB)	Daniel BOUJARD daniel.boujard@univ-rennes1.fr
TRANSGENESE SOURIS	Virginie Vallet-ERDTMANN virginie.vallet-erdtmann@univ-rennes1.fr
RECHERCHE TECHNOLOGIQUE ET CLINIQUE EN IMAGERIE MEDICALE	Jean-Louis COATRIEUX jean-louis.coatrieux@univ-rennes1.fr
CENTRE D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE DISPOSITIFS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES	Philippe MABO philippe.mabo@univ-rennes1.fr
RECHERCHE OBSERVATION ET EXPERIMENTATION	Yvan LAGADEUC yvan.lagadeuc@univ-rennes1.fr
RECHERCHE ANALYSE GEOCHIMIQUE, BIOCHIMIE ET BIOLOGIE EN SCIENCE DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT	Yvan LAGADEUC yvan.lagadeuc@univ-rennes1.fr

LES PLATE-FORMES DANS LE DOMAINE DES SCIENCES DE LA MATIERE

NOM	CONTACTS
CENTRE REGIONAL DE MESURES PHYSIQUES DE L'OUEST (CRMPO)	Marie LE FLOCH marie.le-floch@univ-rennes1.fr
CENTRE DE MICROSCOPIE A BALAYAGE ET MICROANALYSE (CMEBA)	Jo LE LANNIC joseph.le-lannic@univ-rennes1.fr
CENTRE DE DIFFRACTOMETRIE	Werner PAULUS werner.paulus@univ-rennes1.fr
CENTRE COMMUN DE MICROELECTRONIQUE DE L'OUEST (CCMO)	Olivier BONNAUD olivier.bonnaud@univ-rennes1.fr
CENTRE COMMUN LANNIONNAIS D'OPTIQUE (CCLO)	Dominique BOSC dominique.bosc@univ-rennes1.fr
DEPARTEMENT DE MICROSCOPIE DE L'UNIVERSITE DE RENNES 1	Jacqueline SEGALEN jacqueline.segalen@univ-rennes1.fr
CENTRE D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE DE RENNES - ROBOTISATION ET MINIATURISATION D'EXPERIENCES SCIENTIFIQUES	Olivier LAVASTRE olivier.lavastre@univ-rennes1.fr
CARACTERISATION SSTRUCTURALE DES MATERIAUX	Jacques PINEL jacques.pinel@univ-rennes1.fr
RECHERCHE OBSERVATION ET EXPERIMENTATION	Yvan LAGADEUC yvan.lagadeuc@univ-rennes1.fr
RECHERCHE ANALYSE GEOCHIMIQUE, BIOCHIMIE ET BIOLOGIE EN SCIENCE DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT	Yvan LAGADEUC yvan.lagadeuc@univ-rennes1.fr

LES PLATE-FORMES DANS LE DOMAINE DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

NOM	COMPETENCES	CONTACTS
LABORATOIRE D'EXPERIMENTATION EN SCIENCES SOCIALES (LABEX)	4 thématiques développées par les axes : macroéconomie et finance, économie publique et choix social, économie industrielle et marketing et management	Laurent DENANT-BOEMONT laurent.denant-boemont@univ-rennes1.fr
LABORATOIRE D'OBSERVATION DES USAGES DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (LOUSTIC)	Plate-forme de recherche et de tests sur les usages des technologies de l'information et de la communication	Dominique BOULLIER dominique.boullier@uhb.fr