

Plateformes technologiques et d'expertises de l'interrégion Est

Nom de la plateforme	Plateforme ITAC
Responsable	Professeur Christophe Borg
Personne contact	Marine Jary : jary.marine@gmail.com Marion Jacquin : m1jacquin@chu-besancon.fr Adeline Bouard : adeline.bouard@efs.sante.fr
E-mail	christophe.borg@efs.sante.fr
Téléphone	0381615615
Adresse complète	EFS Bourgogne Franche-Comté 8, rue du Docteur Jean-François-Xavier Girod BP 1937 25020 Besançon Cedex
Etablissement d'affiliation	Etablissement Français du Sang Bourgogne Franche comté
Site internet	
Type d'activité de la plateforme	R&D
Domaine d'activité	<ul style="list-style-type: none"> - Pré-clinique : modèles in vitro humain, modèle in vivo murin, test d'efficacité d'anticorps, vaccination - Biologie cellulaire - Biologie moléculaire - Génétique - Immunologie - Expérimentation animale - Outils de production - Microscopie confocale
Description	La plateforme ITAC a été créée pour favoriser le transfert des travaux menés en biotechnologie vers la recherche clinique. Elle assure la production d'anticorps monoclonaux et d'outils moléculaires pour le ciblage thérapeutique immunologique, et permet d'éprouver l'intérêt potentiel d'une nouvelle stratégie thérapeutique grâce à l'élaboration de modèles précliniques comme la création de cohorte spécifiques pour l'identification et la validation de biomarqueurs
Mots clés	Cancer, anticorps, vaccins, biomarqueurs
Gouvernance	
Secteur	
Localisation	Franche Comté
Outils et techniques proposées	<ul style="list-style-type: none"> - Constitutions de cohortes de patients à façon - Evaluation préclinique in vitro et dans des modèles murins de biothérapies immunologiques - Production d'anticorps, de vaccins ou le développement de biomarqueurs
Utilisations actuelles et potentielles	
Prestations	
Utilisateurs	Partenaires académiques et industriels
Activité cancer	100 %
Equipements	
Valeur totale approximative des équipements	
Constitution d'une base de données	
Effectif de la plateforme	

Plateformes technologiques et d'expertises de l'interrégion Est

Labellisation	
Certification	
Financements	
Réseaux	
Partenaires et collaborations	
Perspectives et projets à court terme	
Références	<ul style="list-style-type: none"> - Asgarov, Ka et al. (2017). A new anti-mesothelin antibody targets selectively the membrane-associated form, MAbs, Feb, 567-577 - Jary, M., et al. (2015). Prognostic value of angiopoietin-2 for death risk stratification in patients with metastatic colorectal carcinoma. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev , Mar, 603–612. - Jary, M., et al.(2016) Prognostic value of baseline seric Syndecan-1 in initially unresectable metastatic colorectal cancer patients: a simple biological score. International journal of cancer, Nov, 2325–2335
Besoins	
Commentaires	