

Nom de la plateforme	CRB Ferdinand Cabanne
Responsable	Pr Alain BONNIN, Coordonnateur
Personne contact	Julie MARECHAL, Responsable Opérationnelle
E-mail	CRB.Fcabanne@chu-dijon.fr
Téléphone	03 80 29 57 04
Adresse complète	CHU Dijon PBHU 2 rue Angélique Ducoudray 21000 DIJON
Etablissement d'affiliation	Centre Hospitalier Universitaire de Dijon (CHU Dijon)
Site internet	http://www.crbferdinandcabanne.fr/
Type d'activité de la plateforme	CRB et Tumorothèques
Domaine d'activité	BIOBANKING
Description	Réception, préparation, conservation et mise à disposition de ressources biologiques Hébergement de grandes collections
Mots clés	Cryoconservation, cellules, tissus, plasma, sérum, selles, urines,...
Secteur	Public
Localisation	Bourgogne
Gouvernance	Groupement d'Intérêt scientifique entre le CHU Dijon Bourgogne, le Centre Georges François Leclerc et l'EFS Bourgogne Franche-Comté Rattaché à la Direction de la recherche clinique et à l'innovation du CHU Dijon Bourgogne
Outils et techniques proposées	Préparation : Centrifugeuses, PSM, incubateurs, compteur de cellules, cryostat, ... Conservation : Congélation ultrarapide (Snapfrost), congélateurs -80°C, cuves azote, suivi température permanent
Utilisations actuelles et potentielles	Ressources biologiques disponibles pour toute recherche ou développement de nouveaux produits
Prestations	<ul style="list-style-type: none"> - Support et réalisation de mises en place de collections prospectives associées à l'humain - Hébergement de collections existantes - Mise à disposition de la communauté scientifique, ou de partenaires privés ou publics, des échantillons issus des collections thématiques du CRB (Périmètre scientifique : cancers colorectaux, cancers du sein, hémopathies malignes, risque vasculaire, infectiologie, microbiologie, maladies inflammatoires et auto-immunes) <p>Les tarifs sont fonction de la prestation (volume, durée, partenariat...) Pour tout renseignement complémentaire contacter : CRB.Fcabanne@chu-dijon.fr</p>
Utilisateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Services cliniques des différents partenaires - CIC EC Centre d'Investigation Clinique / Epidémiologie Biologique - PIT Plateforme d'Investigation Technologique - Inserm - CLIPP Plateforme de protéomique - Fédération française des cancers digestifs - Registre des cancers digestifs - Registre des hémopathies malignes de Côte d'Or RHEMCO - Oncodesign - Equipes de recherche de l'Université de Bourgogne
Activité cancer	60 %

Equipements	Préparation : Centrifugeuses, PSM, incubateurs, compteur de cellules, cryostat,... Conservation : Congélation ultrarapide (Snapfrost), congélateurs -80°C, cuves azote, suivi température permanent Système d'information gestionnaire des ressources biologiques
Constitution d'une base de données	Le CRB dispose d'un logiciel dédié de gestion des ressources biologiques et d'un site internet (www.crbferdinandcabanne.fr)
Effectif de la plateforme	7 ETP / Environ 30 personnes impliquées / Médecins, ingénieurs, techniciens, informaticiens
Labellisation	IBISA ; Plateforme Région Bourgogne Franche-Comté
Certification	NFS 96-900 depuis 2009
Financements	<ul style="list-style-type: none"> - MERRI - Prestations internes et externes - Conseil régional Bourgogne Franche-Comté
Réseaux	BIOBANQUES, BBMRI, MELBASE, GLIOBLASTOMES, CRYOSTEM, FIMBANK, OFSEP, COVIREIVAC, Club 3CR, Fédérations hospitalo-universitaires Bourgogne Franche Comté TRANSLAD et INCREASE
Partenaires et collaborations	<ul style="list-style-type: none"> - EFS Bourgogne Franche-Comté - Centre Georges François Leclerc
Perspectives et projets à court terme	<ul style="list-style-type: none"> - Extension surface de stockage avec nouveau local de plus de 100m² - Accueil de nouvelles collections nationales : EGEA, ECRHS, FFCD
Références	Exemple publication avec utilisation d'échantillons CRB : The dysregulated innate immune response in severe COVID-19 pneumonia that could drive poorer outcome
Besoins	Equipements
Commentaires Quels sont vos attentes vis-à-vis du Cancéropôle ?	Faire connaître notre structure et faire savoir que nous pouvons apporter un soutien aux chercheurs dans le domaine de la santé