

<b>Nom de la plateforme</b>	BISTRO bioinformatique
<b>Responsable</b>	Dr Julie Thompson
<b>Personne contact</b>	
<b>E-mail</b>	thompson@unistra.fr
<b>Téléphone</b>	03.68.85.32.96
<b>Adresse complète</b>	11 rue Humann, Strasbourg
<b>Etablissement d'affiliation</b>	ICube UMR 7357
<b>Site internet</b>	bioinfo-bistro.fr
<b>Type d'activité de la plateforme</b>	R&D
<b>Domaine d'activité</b>	Bio-informatique
<b>Description</b>	The BISTRO bioinformatics platform involves teams from different Institutes in Strasbourg (GMGM, IBMC, IBMP, ICube, IGBMC, IPHC and LGM), with expertise, bioinformatics tools and resources, data mining algorithms, focused on evolutionary and functional analyses in various application domains, including biomedical studies, plants, yeast and bacteria.
<b>Mots clés</b>	bioinformatique
<b>Gouvernance</b>	Responsable scientifique : Julie Thompson Responsable technique : Valérie Cognat Comité de pilotage: Julie Thompson, Valérie Cognat, Anne Friedrich, Fabrice Jossinet, Julien Seiler, Christine Carapito
<b>Secteur</b>	Public
<b>Localisation</b>	
<b>Outils et techniques proposées</b>	Logiciels, bases de données et expertises bioinformatiques, algorithmes d'exploration de données, axés sur des analyses évolutives et fonctionnelles dans divers domaines d'application, y compris les études biomédicales. Analyses de données génomiques (NGS, CHIP-seq), transcriptomiques, protéomiques. Liste complète sur <a href="http://bistro-bioinfo.fr">bistro-bioinfo.fr</a>
<b>Utilisations actuelles et potentielles</b>	Serveurs et services web ouverts et gratuits pour la recherche académique. Collaboration / participation aux projets de recherche. Consultancy / expertise en développement bioinformatique.
<b>Prestations</b>	
<b>Utilisateurs</b>	Equipes de recherche dans la région Alsace. Partenaires de l'Institut Français de Bioinformatique au niveau national, et partenaires d'Elixir (European infrastructure for biological information) au niveau international.
<b>Activité cancer</b>	
<b>Equipements</b>	3 Serveurs Dell PowerEdge (92 cœurs, 60 To disques) > 100 logiciels et bases de données bioinformatiques
<b>Valeur totale approximative des équipements</b>	60 000 euros
<b>Constitution d'une base de données</b>	
<b>Effectif de la plateforme</b>	3 ETP / 9 ingénieurs / développement / administration informatique
<b>Labellisation</b>	plate-forme IFB (Institut Français de Bioinformatique), sept 2015
<b>Certification</b>	
<b>Financements</b>	Projet ANR infrastructure Horizon 2020 European life-science data infrastructure
<b>Réseaux</b>	Institut Français de Bioinformatique, Elixir life-science data infrastructure

<b>Partenaires et collaborations</b>	
<b>Perspectives et projets à court terme</b>	
<b>Références</b>	
<b>Besoins</b>	
<b>Commentaires</b>	