

<b>Nom de la plateforme</b>	Centre de Calcul de Champagne-Ardenne ROMEO
<b>Responsable</b>	Pr Michael KRAJECKI
<b>Personne contact</b>	Arnaud RENARD
<b>E-mail</b>	arnaud.renard@univ-reims.fr
<b>Téléphone</b>	+33 3 26 91 85 91
<b>Adresse complète</b>	UFR Sciences - Dpt Math-info
<b>Etablissement d'affiliation</b>	URCA
<b>Site internet</b>	romeo.univ-reims.fr
<b>Type d'activité de la plateforme</b>	R&D, recherche clinique, Epidémiologie / SHS
<b>Domaine d'activité</b>	Génomique / transcriptomique, Bio-informatique, Chimie, Imagerie, Imagerie fonctionnelle, Biologie cellulaire, Biologie moléculaire, Biologie structurale, Génétique, Immunologie, Outils de production
<b>Description</b>	<p>Le rôle du Centre de Calcul ROMEO est de mettre à disposition des industriels et chercheurs de la région des ressources de calcul performantes, des espaces de stockage sécurisés, des logiciels adaptés, un accompagnement dans l'utilisation de ces outils ainsi qu'une expertise sur des domaines scientifiques et techniques avancés, le calcul à haute performance, les mathématiques appliquées, la physique, la biophysique et la chimie.</p> <p>Toutes ces ressources permettent aux industriels et aux équipes de recherche de réduire leurs investissements en matériels et en personnel tout en bénéficiant des dernières technologies et d'un accompagnement par une équipe d'ingénieurs dédiée. C'est un avantage fort dans un milieu économique compétitif, où modélisations et simulations permettent de réduire les coûts ainsi que la durée de développement des nouveaux projets.</p>
<b>Mots clés</b>	
<b>Gouvernance</b>	
<b>Secteur</b>	
<b>Localisation</b>	
<b>Outils et techniques proposées</b>	
<b>Utilisations actuelles et potentielles</b>	
<b>Prestations</b>	
<b>Utilisateurs</b>	
<b>Activité cancer</b>	
<b>Equipements</b>	
<b>Valeur totale approximative des équipements</b>	
<b>Constitution d'une base de données</b>	
<b>Effectif de la plateforme</b>	
<b>Labellisation</b>	
<b>Certification</b>	
<b>Financements</b>	
<b>Réseaux</b>	
<b>Partenaires et collaborations</b>	
<b>Perspectives et projets à court terme</b>	

<b>Références</b>	
<b>Besoins</b>	
<b>Commentaires</b>	