



# Institut des Paris Île-de-France Systèmes Complexes



Avec le soutien de :



Institut  
des Paris  
Île-de-France  
Systèmes  
Complexes

## Services et actions de soutien à la recherche

L'**Institut des Systèmes Complexes de Paris IdF (ISC-PIF)** est un tiers-lieux scientifique : à la fois laboratoire de recherche, pépinière à projets, centre de ressources mutualisées, centre de conférences ou séminaires et espace de co-working académique. Il est dédié au développement d'une recherche interdisciplinaire et innovante sur les systèmes complexes.

L'ISC-PIF développe un ensemble de dispositifs de soutien à la recherche et de services en accès libre (AL) pour les chercheurs et chercheuses affiliés à l'un de ses organismes partenaires. Les soutiens à la recherche sont attribués sur projet (SP) par le comité de pilotage de l'ISC-PIF via des procédures légères et rapides.

### Calcul haute performance et masses de données

L'ISC-PIF propose plusieurs dispositifs pour la modélisation, la simulation ainsi que pour l'analyse de masses de données :

- **[SP] Infrastructures** : hébergez vos projets dans le cloud de l'ISC-PIF (réseau, serveurs, stockage, mémoire...).
- **[AL] Services de calcul intensif (HPC)** : moyens de calcul distribué et de modélisation sur grille et cloud.
- **[AL] Logiciels** : Utilisez nos plateformes en ligne en tant que web services librement accessibles : fouille de texte avec Gargantext, modélisation et calcul distribué avec OpenMOLE, analyse de Big Data avec Multivac, analyse de la littérature en neurosciences avec LinkrBrain.

Nous travaillons avec nos partenaires pour adapter nos plateformes technologiques aux besoins de leurs communautés de recherche et les accompagnons dans la réplique de ces plateformes au sein de leur organisme.

### Résidences à l'ISC-PIF

L'ISC-PIF propose, sur projet, des résidences scientifiques dans ses locaux rue Nationale pour les scientifiques et groupes de recherches qui souhaitent bénéficier des compétences et infrastructures sur site dans un contexte dynamique :

- [SP] hébergement individuel ou en équipe.
- accès à tous nos services : plateformes technologiques, formations, salles de conférence et de séminaire, services de communication.

### Événementiel et communication

Nous avons pour mission d'aider les chercheurs à promouvoir et partager leurs travaux dans le monde académique et auprès du grand public :

- Diffusion des informations liées à votre activité via le site de ISC-PIF, les réseaux sociaux et notre newsletter,
- Mise à disposition de salles pour vos événements : amphithéâtre ([SP], 131 places), salle de conférence ([AL], 49 places), salle de réunion ([AL] 12 places).
- [SP] Hébergement de votre site/blog sous wordpress.



Pour accéder à nos services, rendez-vous sur notre site :  
<https://iscpif.fr/services/>