



**APPEL A  
PROPOSITIONS  
DE RECHERCHE  
IXXI - MSH-LSE - BioSyL  
2019**



***Les propositions doivent être soumises au plus tard le Mercredi 15 mai 2019 à minuit.***

***Les propositions sont à soumettre sur le site easychair :  
<https://easychair.org/conferences/?conf=ixxi2019>***

L'objectif de l'appel à propositions lancé conjointement par l'IXXI (institut rhônalpin des systèmes complexes), la MSH Lyon St-Etienne (Maison des Sciences de l'Homme Lyon-Saint-Etienne) et BioSyL (réseau de Biologie Systémique de l'Université de Lyon) est de soutenir la recherche sur la complexité, sur l'étude ou l'analyse de systèmes et d'objets complexes, quelles que soient les disciplines mobilisées dans une approche qui est souvent pluri/inter/transdisciplinaire.

Cet appel ne présente pas d'autre priorité thématique. La forme de la proposition peut être un projet de recherche, un cycle de séminaires, un workshop, une école d'été ou toute autre forme permettant de développer une recherche en systèmes complexes et sur la complexité.

Plus précisément, les propositions déposées seront évaluées par le Comité de Projets (CP) de l'IXXI avec la MSH Lyon St-Etienne et BioSyL ; les disciplines représentées incluent : Biologie ; Design & objets technologiques ; Ecologie et environnement ; Economie ; Epistémologie ; Géographie ; Histoire ; Mathématiques ; Linguistique ; Physique ; Sciences cognitives ; Sciences informatiques ; Sciences de l'information ; Sciences des réseaux ; Sciences politiques ; Sociologie (*liste non limitative*).

La liste des membres du CP est disponible sur la page web : <http://www.ixxi.fr/ixxi>.

Les propositions seront soutenues avec une dotation de 5 k€ sur 2 ans (cf. détails dans le document de soumission).

Les champs disciplinaires considérés par cet appel à propositions couvrent un large spectre, allant des sciences dites dures aux sciences dites humaines et sociales.

Les critères de sélection sont les suivants :

- Qualité scientifique de la proposition
- Relations aux systèmes complexes et/ou pluri/inter/transdisciplinarité
- Caractère innovant du projet, prise de risque, projet en rupture
- Intérêt potentiel pour l'IXXI, la MSH Lyon St-Etienne, et/ou BioSyL et leurs partenaires (visibilité, structuration, perspectives, etc).

Les résumés des projets soutenus les années précédentes sont présentés sur la page : <http://www.ixxi.fr/projets>.

Les propositions retenues seront financées sur l'exercice 2019 et pour une durée de deux ans.

Les dotations sont de 5 k€ à 10 k€ par proposition retenue et se déclinent comme suit :

- Financement de 5 k€ pour les propositions s'inscrivant dans les thématiques de l'appel (la demande financière n'a pas besoin d'être justifiée),
- Financement IXXI allant jusqu'à 5 k€ supplémentaires pour organiser des événements scientifiques particulièrement visibles au niveau de la région (la demande financière doit être alors justifiée).

Au moment de la soumission de la proposition, il sera demandé à la porteuse ou au porteur de se déclarer membre de l'IXXI, et il/elle doit pour cela être dans une structure de recherche d'un des établissements (universités, EPST, écoles) soutenant l'IXXI (<http://www.ixxi.fr/ixxi>) ; pour se déclarer membre, il/elle doit remplir simplement la page <http://www.ixxi.fr/devenir-membre>.

De plus, si le projet relève des thèmes de la la MSH Lyon St-Etienne ou de BioSyL, indiquer alors :

- si la porteuse ou le porteur est membre d'une structure de recherche rattachée à la la MSH Lyon St-Etienne, éligible pour un projet co-financé par la MSH LSE (en lien avec les principaux axes scientifiques de la la MSH Lyon St-Etienne : Sociétés et Humanités Numériques, Santé et Sociétés, Environnement Urbain);
- si la proposition comporte au moins une équipe membre de BioSyL et s'inscrit dans la thématique de la biologie systémique qui propose d'aborder les questions biologiques en intégrant expérimentations et approches par modélisation, simulation et théorie dans des cycles itératifs (cf. <http://www.biosyl.org/about-biosyl/what-is-systems-biology>, au quel cas la proposition sera éligible à être co-financée par BioSyL.

Les personnes porteuses de propositions soutenues s'engagent à transmettre à l'IXXI, la MSH Lyon St-Etienne et/ou BioSyL toute retombée du projet (publication, soutien complémentaire, etc.) et à mentionner les financeurs dans les publications et autres productions scientifiques.

**Remarque:** *Cet appel sera évalué uniquement sur la base du document écrit.*

**Contacts :**

- pour l'IXXI : [ixxi@ens-lyon.fr](mailto:ixxi@ens-lyon.fr) ;
- pour la la MSH Lyon St-Etienne : Emma Bessières, Secrétaire générale : [emma.bessieres@msh-lse.fr](mailto:emma.bessieres@msh-lse.fr) ;
- pour BioSyL : <http://www.biosyl.org/about-biosyl/contact-biosyl>

## 1. Demande de financement : proposition de recherche

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Format de la proposition :</b> |
|-----------------------------------|

|  |
|--|
| Projet de recherche, séminaire, workshop, école d'été, autre |
|--|

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Titre de la proposition</b> |
|--------------------------------|

|  |
|--|
| <b>Résumé (public) à paraître sur le site web de l'IXXI (si la proposition est acceptée)</b> |
|--|

|                          |
|--------------------------|
| <b>Mots-clés (5 max)</b> |
|--------------------------|

- 
- 
- 
- 
- 

|   |
|---|
| <b>Orientation(s) de la proposition (choix multiples possibles)</b> |
|---|

|   |                          |                     |                          |
|---|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| Biologie                                | <input type="checkbox"/> | Sciences cognitives | <input type="checkbox"/> |
| Écologie et Environnement               | <input type="checkbox"/> | Sciences politiques | <input type="checkbox"/> |
| Design & Objets technologiques          | <input type="checkbox"/> | Linguistique        | <input type="checkbox"/> |
| Sciences de l'information, Informatique | <input type="checkbox"/> | Sociologie          | <input type="checkbox"/> |
| Mathématiques                           | <input type="checkbox"/> | Histoire            | <input type="checkbox"/> |
| Sciences Physiques                      | <input type="checkbox"/> | Économie            | <input type="checkbox"/> |
| Géographie                              | <input type="checkbox"/> | Épistémologie       | <input type="checkbox"/> |
| Autre domaine (à préciser) :            |                          |                     |                          |

|   |
|---|
| <b>Autres demandes de soutien pour la proposition (reçues/demandées/envisagées)</b> |
|---|

**Coordinateur du projet, qui doit obligatoirement se déclarer membre de l'IXXI**  
(<http://www.ixxi.fr/devenir-membre>)

|             |  |
|-------------|--|
| Nom         |  |
| Prénom      |  |
| Laboratoire |  |
| Équipe      |  |
| Courriel    |  |

**Participants**

| Nom | Prénom | Laboratoire | Équipe |
|-----|--------|-------------|--------|
|     |        |             |        |
|     |        |             |        |
|     |        |             |        |

**Publications significatives du coordinateur et des partenaires  
reliées au thème de la proposition ou non**

|  |
|--|
|  |
|--|

**Établissement gestionnaire du projet**

*L'établissement gestionnaire du projet doit impérativement être partenaire de l'IXXI.*

*Pour l'appel 2018, les établissements partenaires sont :*

- *le CNRS,*
- *l'Inria,*
- *l'ENS de Lyon,*
- *l'INSA de Lyon,*
- *l'Université Claude Bernard Lyon 1,*
- *l'Université Grenoble Alpes,*
- *l'Enssib,*
- *l'Université Lumière Lyon 2,*
- *l'Université Jean Moulin Lyon 3,*
- *l'Université de Savoie Mont-Blanc.*

La porteuse/porteur est-il/elle membre d'une structure de recherche rattachée à la MSH LSE ?  
*oui / non*

La proposition est-elle en biologie systémique en associant une équipe membre de Biosyl ? :  
*oui / non*

**Contexte scientifique ; bibliographie (une page maximum) :**

*Décrire le contexte scientifique de la proposition avec une bibliographie adaptée.*

|  |
|--|
|  |
|--|

**Relations aux systèmes complexes et/ou caractère pluri/inter/transdisciplinaire  
(une demi-page maximum) :**

*Expliquer en quoi la proposition relève de la science des systèmes complexes et/ou préciser son caractère pluri/inter/transdisciplinaire.*

**Description scientifique (une à deux pages maximum)**

**2. (Optionnel) Demande de financement supplémentaire**  
**pour l'organisation d'un événement scientifique au niveau de la région**

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Titre de l'événement</b> |
|                             |

|              |
|--------------|
| <b>Thème</b> |
|              |

|                    |
|--------------------|
| <b>Public visé</b> |
|                    |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Programme prévisionnel</b> |
|                               |

|             |
|-------------|
| <b>Lieu</b> |
|             |

|              |
|--------------|
| <b>Durée</b> |
|              |

|                         |
|-------------------------|
| <b>Dates souhaitées</b> |
|                         |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Budget prévisionnel détaillé</b> |
|                                     |