

**FORUM À LA  
CROISÉE DES  
SCIENCES :  
INTERAGISSEZ,  
IMAGINEZ,  
INNOVEZ.**

---

Forum interdisciplinarité  
9&10 janvier 2019  
Hôtel de Région  
Toulouse



*Avec le soutien de*



# **L'EUR CHESS : Recherche et Interdisciplinarité**

Ulrich HEGE - Vice-Président TSE

---

# L'EUR CHESS

- Ecole Universitaire de Recherche de la 1ère vague, lancée le 1/12/2018, sur 10 ans (Challenges in Economics and Quantitative Social Sciences, CHESS)
- Un projet scientifique original qui regroupe deux Labex:
  - Toulouse School of Economics (TSE) : centre d'excellence en économie unique en Europe continentale
  - Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST) : regroupant l'économie, les maths, et les autres disciplines en sciences sociales
- Objectif Recherche : renforcer l'excellence des institutions existantes
- Objectif Enseignement : Graduate School en économie et en sciences sociales, notamment quantitatives
- Objectif Pluridisciplinarité: faciliter les collaborations entre économistes et chercheurs en sciences sociales adoptant une approche quantitative.

# Renforcer et pérenniser TSE

- TSE: 120 chercheurs permanents, dont 1/5 en mathématiques, plus 50 chercheurs associés et 100 doctorants
- Développer l'institution TSE et renforcer sa position au premier plan de la discipline
- Une politique ambitieuse en matière de ressources humaines
  - élargir le nombre de chercheurs de niveau mondial.
  - Continuation et expansion du *tenure track* : aujourd'hui 18 Assistant Professors en *tenure track*, et 5 décisions de tenure positive depuis 2016
  - Capacité de faire des recrutements senior de premier plan
  - L'implication dans les activités pédagogiques, déjà forte, des chercheurs CNRS et INRA
- Renforcer la valorisation (centres thématiques, événements, supports écrits, présence internet et social media)

# Développer la dimension interdisciplinaire

- L'UMR TSE-R (UT1-Capitole, CNRS, INRA, EHESS) s'ouvre à d'autres disciplines, pour accueillir les chercheurs de l'IAST en dehors de l'économie et des maths
- Création de postes dans d'autres disciplines des sciences sociales quantitatives, et recrutement avec une dimension interdisciplinaire sur les postes vacants de TSE
- Création d'une forte dimension interdisciplinaire dans la Graduate School,
  - avec 4 masters interdisciplinaires
  - l'accueil de doctorats interdisciplinaires
  - l'accueil d'un petit nombre de doctorants dans d'autres disciplines intéressés par la collaboration avec les économistes

# L'IAST en quelques mots

- L'IAST a été créé en 2011, suite à la 1<sup>ère</sup> vague des Labex, comme un projet *de novo*. Statut d'une fondation abritée de la Fondation Jean-Jacques Laffont, qui gouverne la Toulouse School of Economics (TSE).
- L'IAST est aujourd'hui une communauté de 50-60 chercheurs actifs à Toulouse, avec un fort accent sur la pluridisciplinarité et un programme actif d'accueil de visiteurs, qui occupera un étage au nouveau bâtiment de TSE/IAST
- Six programmes particulièrement actifs: anthropologie, biologie, droit, histoire, psychologie, sciences politiques (à côté de l'économie et des maths)
- Haut niveau de réussite en recrutement et publications des meilleures revues internationales (*Nature, Science, Lancet, American Political Science Review* etc).

# L'IAST: le modèle de fonctionnement

- L'IAST est basé principalement sur des chercheurs résidents: 45
  - dont 4 Assistants Professors en tenure track (anthropologie, biologie, histoire, science politique)
  - 4 chercheurs senior non-économistes (droit, histoire, psychologie)
  - 20 à 25 Research Fellows (postdocs de 3 ans), dans 8 disciplines: anthropologie, biologie, droit, économie, histoire, mathématiques, psychologie, sciences politiques, sociologie
- Egalement des chercheurs associés dans d'autres laboratoires sur Toulouse (13).
- Des visiteurs de long-terme, 1 à 3 mois par an sur 3 ans ou plus (8).
- Des visiteurs de court terme (environ 15 par an).
- Des conférenciers et participants aux colloques (plus de 150, de plus de 20 pays).
- Activités : 12 colloques en 2017 et 22 séminaires.

# L'IAST et l'interdisciplinarité: les acquis et les défis

- Les acquis:
  - Masse critique et reconnaissance internationale
  - Recrutement au niveau jeune et placement des anciens post-docs
  - Implications de chercheurs seniors, de TSE et d'autres labos toulousains
  - Partenariats avec d'autres institutions toulousaines, françaises et mondiales
  - Véritable pluridisciplinarité, au niveau de projets et de publications
- Les défis:
  - Les chercheurs IAST, dont les Research Fellows, participeront dans l'enseignement de la Graduate School
  - Réussir le recrutement de chercheurs en milieu de carrière, avec l'aide de l'université et de CNRS, INRA, EHESS
  - Gestion de carrière de chercheurs non-économistes
  - Renforcement de disciplines à haut potentiel non encore réalisé