

Au cœur  
des sciences  
économiques

P a n o r a m a

A horizontal bar composed of several small, colored rectangular segments in a rainbow-like sequence: green, yellow, orange, red, purple, blue, cyan, green, brown, and dark green.

Toulouse School of Economics (TSE) regroupe, au sein de l'Université Toulouse 1 Capitole, une communauté de plus de 140 chercheurs partageant une même ambition d'excellence scientifique et désireux de créer et diffuser de nouvelles connaissances.

TSE met aussi son excellence scientifique au profit de l'enseignement supérieur via des formations exigeantes (Licence - Master - Doctorat) d'envergure internationale nées d'une idée ambitieuse et novatrice : créer une grande école d'économie au sein de l'Université.



## ENTRETIEN

### **JEAN TIROLE** **Président de TSE, Prix Nobel d'Économie 2014**

---

#### **Comment TSE a-t-elle vu le jour ?**

C'est en 1981 que le célèbre économiste Jean-Jacques Laffont, accompagné par une poignée de collègues, décide de lancer ce qui allait devenir une des plus belles réussites de la recherche française de cette fin de XX<sup>ème</sup> siècle. Il s'inspire alors des meilleures pratiques qu'il avait connues lors de son séjour aux Etats-Unis, avec l'ambition de faire émerger à Toulouse, sa terre natale, un centre de recherche de niveau mondial en sciences économiques. À partir de 2007, avec la création du Réseau Thématique de Recherche Avancée (RTRA) « Toulouse School of Economics » et de la Fondation Jean-Jacques Laffont, notre communauté a pris une nouvelle dimension.

#### **Quels sont les objectifs de TSE ?**

Notre communauté de chercheurs partageant la même ambition scientifique, souhaite contribuer à une meilleure compréhension des grands enjeux économiques contemporains pour imaginer une économie plus ouverte, plus durable et plus humaine.

---



# TSE, un centre de recherche d'excellence en sciences économiques

Un pôle renommé qui regroupe plus de **150 chercheurs internationaux** appartenant à trois laboratoires (GREMAQ, LERNA, et ARQADE), rassemblés en un lieu unique, l'ancienne Manufacture des Tabacs de l'Université Toulouse 1 Capitole (UT1). Ce centre de recherche imaginé il y a 30 ans est aujourd'hui une réalité : **TSE est devenu l'un des meilleurs centres de recherche en sciences économiques du monde.**

## Les objectifs de TSE

### Créer à Toulouse un département d'économie de premier plan

En réunissant au sein de TSE de grands scientifiques et de jeunes chercheurs à fort potentiel de France et du monde entier partageant le même enthousiasme pour le progrès scientifique dans la discipline.

### Gouverner selon les meilleurs standards internationaux

Grâce à une fondation innovante qui combine la participation interne avec deux conseils externes et internationaux de haut niveau, dont un Conseil Scientifique où siègent 4 Prix Nobel.

### Se placer au cœur du débat et de l'expertise économique française et internationale

Contribuer au débat d'idées, diffuser la culture économique, transférer le savoir vers les entreprises et les administrations et éclairer la décision économique publique et privée.

### Consolider une Grande Ecole au sein de l'Université Toulouse Capitole

En formant de futurs économistes capables d'analyser et comprendre la complexité des problèmes économiques actuels grâce à des enseignants-chercheurs parmi les plus réputés dans leur domaine et des relations étroites avec des décideurs économiques du monde entier.

## Interview Christian GOLLIER

Directeur de TSE



### Classements TSE

- 1<sup>er</sup> bénéficiaire de bourses ERC en Économie en France, 2<sup>ème</sup> en Europe
- 11<sup>ème</sup> département d'économie mondial (selon RePEc)
- 3<sup>ème</sup> département d'économie européen (selon RePEc)

### Qu'est-ce qui fait le succès de TSE ?

Avant tout ce sont nos chercheurs qui font notre succès. Ils partagent la même vision de l'excellence et le même enthousiasme à repousser les limites des connaissances, notamment au travers de partenariats avec des entreprises porteuses de sujets de recherche passionnants. D'ailleurs, nous investissons beaucoup d'énergie à la prospection et à la sélection des chercheurs que nous voulons attirer à Toulouse et faisons très attention à proposer des conditions de travail dignes des meilleurs centres de recherche internationaux. D'autre part, nous avons mis en place une gouvernance académique en ligne avec les meilleurs standards internationaux qui garantit notre indépendance scientifique et la pérennité de nos ambitieux objectifs. Enfin, notre politique des talents promeut les meilleurs enseignants et chercheurs de TSE selon des critères transparents, aux normes internationales. C'est grâce à l'ensemble de ces actions que TSE est une aventure scientifique complètement unique dans le monde universitaire français.

### Quel est l'impact du Nobel de Jean Tirole sur les équipes de recherche à TSE ?

Comme le souligne Jean Tirole lui-même, la renommée de TSE ne tient pas à une personne, mais à toute une équipe de chercheurs talentueux,

construite avec persévérance depuis bientôt 3 décennies. Ce Nobel offre bien évidemment une belle opportunité pour accélérer la mise en œuvre de projets en cours qui visent à renforcer notre recherche et notre enseignement au sein de l'Université de Toulouse 1-Capitole. Dans un monde académique où les sentiments de régression et d'abandon prédominent, TSE montre que tout est possible, comme le démontre cette récompense de la meilleure manière.

## Chiffres clés

150	chercheurs
100	doctorants
100+	articles scientifiques/an
300	visiteurs/an
270	séminaires/an
30	conférences/an

## Interview Takuro YAMASHITA

Chaire junior UT1 Capitole



Takuro a commencé ses études supérieures à l'Université Hitotsubashi à Tokyo, au Japon, avant d'entreprendre un doctorat en économie à l'Université de Stanford. Il a ensuite rejoint TSE en 2011, en tant que chaire junior en sciences économiques.

### Pourquoi avez-vous choisi de travailler à TSE ?

« Je travaille sur la théorie des contrats, domaine dans lequel TSE est très connue : beaucoup de chercheurs TSE travaillent sur des sujets similaires. C'était alors un choix naturel pour moi de les rejoindre. »

## Interview Ingela ALGER

Directrice de recherche CNRS



Détentrice d'un doctorat de TSE (1997), Ingela nous revient après 14 ans d'expérience à haut niveau international (LSE, Boston College, Universités de Boston,...). Elle est spécialiste dans la théorie des jeux et des comportements, de l'altruisme et de l'évolution.

### Pourquoi êtes-vous revenue à TSE ?

« Tout d'abord, TSE offre un environnement de recherche exceptionnel. Deuxièmement, mon nouveau poste présente un beau défi scientifique : je suis chargée de promouvoir le dialogue entre les biologistes et les économistes à travers des séminaires réguliers réunissant les deux spécialités. »

## Les 3 laboratoires de recherche à TSE

- Le Groupe de Recherche en Economie Mathématique et Quantitative : **GREMAQ – CNRS/EHESS/INRA/UT1**
- Le Laboratoire d'Economie des Ressources Naturelles : **LERNA – CNRS/INRA/UT1**
- L'Atelier de Recherche Quantitative Appliquée au Développement Économique : **ARQADE – UT1**

## 11 Thématiques principales de recherche



Agriculture, Agroalimentaire et Alimentation



Économie Industrielle



Finance



Développement



Économie Publique



Macroéconomie



Économétrie et économie empirique



Économie Théorique



Mathématiques de la décision et statistiques



Économie Expérimentale et Comportementale




Environnement et Ressources Naturelles



## En savoir plus

[www.tse-fr.eu](http://www.tse-fr.eu)

 @TSEinfo



# TSE

Toulouse School of Economics  
École d'économie de Toulouse



F O R M A T I O N

## L'École TSE : une Grande École au sein de l'Université

L'École TSE est une composante de l'Université Toulouse 1 Capitole, née de la transformation de la Faculté de Sciences Économiques et de son adossement au centre de recherche mondialement connu « Toulouse School of Economics » (TSE). Elle ambitionne d'offrir au plus grand nombre une formation en économie digne des meilleurs standards internationaux, bénéficiant conjointement de l'expertise des chercheurs de TSE et de la pluri-disciplinarité de l'Université Toulouse 1 Capitole.

### Principes & objectifs de l'École TSE

Alors que les grandes écoles écartent une part importante des bacheliers, l'École TSE privilégie l'égalité des chances et fait le pari d'un enseignement ouvert, offrant une formation exigeante, tout en différenciant les étudiants à mesure que leurs talents se révèlent.

### Le meilleur de la Grande École et de l'Université

L'École TSE bénéficie pleinement de la pluridisciplinarité de l'Université de Toulouse 1 Capitole, en associant l'enseignement de l'économie à celui de la gestion, du droit, des mathématiques et de l'informatique.

### 4 engagements de L'École TSE

Engagement n°1  
Une voie sûre vers l'insertion professionnelle ou la carrière académique

Engagement n°2  
Une proximité permanente avec la meilleure recherche en économie

Engagement n°3  
Une forte ouverture internationale

Engagement n°4  
Un enseignement intensif et innovant



### Chiffres clés

1500 étudiants dans les deux années de cycle préparatoire intégré (L1-L2)

700 étudiants en L3-M1-M2

90 nationalités

50% de premiers emplois à l'étranger



## Interview David ALARY

Directeur de l'École TSE



*David Alary dirige l'école depuis 2014. Docteur en économie de TSE et riche d'un parcours d'enseignant-chercheur, il souhaite former des économistes de haut niveau en phase avec les besoins du marché.*

### Quels sont vos objectifs pour l'École ?

Nous devons prendre le meilleur des deux systèmes d'enseignement supérieur présents en France depuis deux siècles : les Grandes Écoles et l'Université.

L'Université a toujours assuré une grande proximité entre l'enseignement et la recherche. Ceci est particulièrement vrai à TSE, puisque son centre de recherche en économie, classé dans les dix premiers mondiaux, nous permet de mettre en face des étudiants des économistes de très haut niveau. Mais nous voulons aussi intégrer les points forts des Grandes Écoles : celles-ci savent compléter les connaissances des étudiants par une vision claire des métiers qu'ils pourront exercer, fondée sur des contacts étroits avec le monde professionnel et sur un réseau actif d'anciens élèves.

C'est pour cette raison que nous encourageons toutes les actions menées vers l'extérieur : stages, année de césure, junior entreprise... Nous avons également créé une association d'anciens élèves, destinée à les mettre en réseau et à maintenir le contact entre les différentes promotions. Nous renforçons les liens entre l'École et le monde économique, par exemple en invitant chefs d'entreprise ou experts à témoigner de leur métier.

Enfin, l'international est au cœur du développement de l'école. Elle accueille une forte proportion d'étudiants et d'enseignants-chercheurs étrangers et offre de nombreuses opportunités d'expériences à l'international.



## Notre offre de formation et nos débouchés

### 2 ANNÉES DE CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ

Constituées des deux premières années de Licence (L1 et L2), ayant pour objectif principal l'admission en L3 de l'École TSE ou en L3 de l'IAE (Institut d'Administration des Entreprises), école de management et gestion de l'Université Toulouse 1 Capitole.



### 3 ANNÉES DIPLÔMANTES DANS « L'ÉCOLE TSE »

Après sélection sur dossier, les deux années L3 et M1 donnent aux étudiants un corpus de connaissances complet en économie et statistique ; l'année terminale de M2 les prépare à une spécialité professionnelle ou à la recherche.

De nombreux métiers d'avenir sont accessibles aux étudiants : analyste de marché, économiste d'entreprise, chargé d'études, consultant, statisticien...



### L'ÉCOLE DOCTORALE TSE

Programme novateur et unique en France, dont les méthodes pédagogiques s'inspirent de celles des grandes universités européennes et américaines.

## 7 spécialités de Master :

- Économie de l'environnement et des ressources naturelles
- Économie des marchés et des organisations
- Économie et droit de la concurrence
- Économie mathématique et économétrie
- Marchés et intermédiaires financiers
- Politique publique et développement
- Statistique et économétrie

## ★ Cercle du Bazacle : le club des entreprises partenaires de l'École TSE

L'École TSE a lancé en 2012 le Cercle du Bazacle, son club d'entreprises partenaires. Son ambition est de fédérer des entreprises motivées à l'idée de faire émerger un projet pédagogique innovant, constitué à la fois d'égalité des chances et d'excellence scientifique. Le Cercle se réunit trois à quatre fois par an autour de dîners-débats animés par des économistes de TSE. Cela permet aux dirigeants présents de

bénéficier des analyses et des commentaires de quelques-uns des meilleurs économistes du monde dans leur spécialité, ce qui ne manque pas d'éclairer leur vision des grands enjeux économiques contemporains.



## En savoir plus

[www.ecole.tse-fr.eu](http://www.ecole.tse-fr.eu)



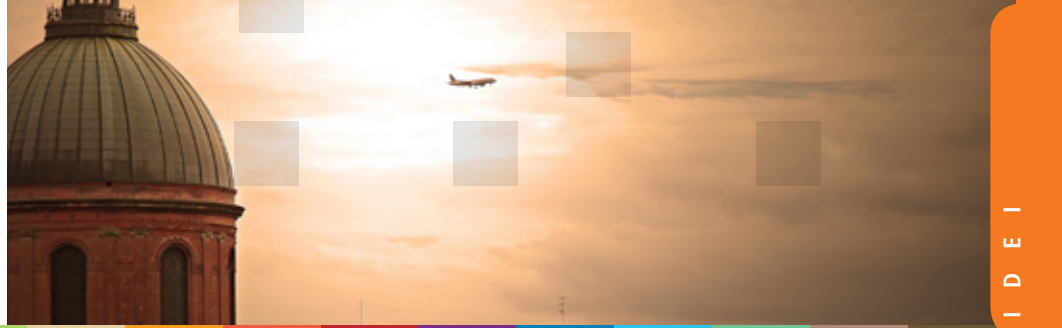
[eco.econ.toul](https://www.facebook.com/eco.econ.toul)



[@TSEinfo](https://twitter.com/TSEinfo)



INSTITUT  
D'ÉCONOMIE  
INDUSTRIELLE



# L'Institut D'Économie Industrielle (IDEI)

## Centre de recherche partenariale en économie de Toulouse

Fondé en 1990 par Jean-Jacques Laffont avec l'ambition de créer à Toulouse un pôle de recherche partenariale en économie de classe mondiale, l'IDEI collabore aujourd'hui avec plus de 40 partenaires dans le cadre de contrats de recherche essentiellement de long terme sur des thèmes de recherche innovants.

### III ► La Mission de l'IDEI


Faire émerger de nouveaux modèles de **recherche partenariale**.

Rapprocher **les acteurs économiques** des avancées de la recherche en sciences économiques.


### Plusieurs domaines d'expertise

Traitant des problèmes économiques, théoriques et pratiques, se posant aux organisations publiques ou privées, l'IDEI permet aux décideurs de bénéficier des outils les plus pointus de la recherche économique dans de nombreux domaines.


### Exemples de domaines d'application


 Assurance, banque et finance

 Économie des pays en développement et en transition

 Économie industrielle, régulation et politique de la concurrence

 Économie publique, santé, travail et éducation

 Énergie, environnement, agriculture

 Logiciels, innovation et propriété intellectuelle

 Macroéconomie, croissance et économie internationale

 Nouvelles technologies

### IDEI : Quelles activités ?

**Recherche** : Les chercheurs de l'IDEI élaborent des modèles formels pour analyser, interpréter et comprendre les structures industrielles et les comportements des agents économiques. S'appuyant sur les environnements propres du partenaire, ils développent des méthodologies spécifiques d'aide à la décision et apportent ainsi leur expertise au travers d'un transfert de technologie.

**Publications et Valorisation** : l'IDEI produit de la recherche scientifique de très haut niveau qui trouve naturellement sa place dans des revues à comité de lecture prestigieuses et qui est commentée au travers de séminaires et de conférences de renommée internationale. L'IDEI est aussi un forum international de débats sur les problèmes économiques entre les théoriciens et les praticiens. Les uns et les autres échangent et confrontent leurs idées en dehors des cadres institutionnels.

**Formation** : Nous proposons des formations sur-mesure pour les dirigeants souhaitant renforcer leur culture en sciences économiques et renouveler leurs outils d'aide à la décision.

### Interview Hervé OSSARD Directeur de l'IDEI



#### Qu'est-ce que l'IDEI apporte à ses partenaires ?

Nos partenaires bénéficient de leurs échanges avec l'IDEI de multiples façons. Tout d'abord, ils tirent profit d'une meilleure compréhension des sciences économiques qui se sont imposées depuis une trentaine d'années comme un outil majeur de réflexion et de décision. Les partenaires profitent également d'un accès privilégié à une manne de savoir sur des domaines divers grâce aux chercheurs de TSE, et peuvent demander des conseils stratégiques sur de nombreuses problématiques. Enfin, ils peuvent se tourner vers l'IDEI pour se tenir informés des derniers changements et tendances sur leur marché, et

des derniers résultats de recherche en économie dans leur domaine.

#### Qu'est-ce que l'IDEI apporte à ses chercheurs ?

Pour les chercheurs, ces partenariats présentent deux grands avantages, la possibilité de confronter leurs travaux théoriques aux défis de nos partenaires et de contribuer à la prise de décision des décideurs économiques.

**En savoir plus** : [www.idei.fr](http://www.idei.fr)



INSTITUTE for  
ADVANCED  
STUDY in  
TOULOUSE



# Institute for Advanced Study in Toulouse : la connaissance sans frontières

## ► Objectifs

Cet institut de recherche interdisciplinaire a pour ambitieux projet de gommer les frontières artificielles entre les disciplines, de réunir des chercheurs du monde entier, compétents dans les différentes sciences sociales, afin de favoriser un enrichissement mutuel, l'émergence d'idées nouvelles et l'étude de thèmes qui revêtent une importance capitale pour la société humaine du XXI<sup>ème</sup> siècle.

En 2011, l'IAST a été reconnu « **Laboratoire d'excellence** » dans le cadre d'un concours national. L'institut est hébergé par l'Université Toulouse 1 Capitole, spécialisée dans les sciences sociales.

## 🗨 Interview Paul SEABRIGHT Directeur de l'IAST



### Que s'est-il passé à l'IAST au cours de ces deux dernières années ?

Nous sommes passés d'une petite start-up à fort potentiel à un institut de recherche d'un nouveau genre, ayant acquis une certaine crédibilité, et dont la réputation internationale ne cesse de croître. Nous avons organisé de nombreux séminaires et conférences la première année, mais notre capacité à attirer des chercheurs de niveau mondial restait à démontrer.

Nous avons aujourd'hui dix-huit chercheurs résidents, cinq Directeurs de Programme et cinq visiteurs de renommée internationale ainsi que quarante autres membres de la communauté IAST, en majorité de la région toulousaine, couvrant huit disciplines, de l'anthropologie à la sociologie. Mais la chose la plus importante c'est que nous ayons réussi notre pari de faire échanger ces différentes disciplines entre elles, ce n'était pas gagné ! Enfin, le Prix Nobel en Économie décerné à notre fondateur et Président de notre Comité Exécutif, Jean Tirole, est certainement l'évènement le plus important de notre jeune structure.

### Les échanges entre disciplines sont-ils difficiles à mettre en place ?

Très difficiles. Tout le monde peut organiser des conférences et inviter des chercheurs provenant de différentes disciplines, s'adressant à leurs collègues dans des sessions parallèles. Tout le

monde peut publier un ouvrage comprenant des chapitres écrits par différents chercheurs qui ne font rien pour reconnaître l'existence des autres. A l'IAST nous avons explicitement rejeté un modèle cloisonné des sciences sociales, qui seraient indépendantes tout en cohabitant sous la même appellation. Nos politologues et nos historiens participent à des séminaires de biologie, nos biologistes apprennent de nos sociologues la manière de penser les réseaux, nos anthropologues commentent les travaux de nos économistes et vice versa, et notre série de Distinguished Lectures montre qu'un primatologue peut nous en dire beaucoup sur la politique ou un historien de l'antiquité sur les inégalités économiques. Personne n'est forcé à travailler avec ses pairs, mais toutes ces interactions démontrent que l'étude des comportements humains est un seul et même projet dans ces différentes disciplines.

### Quels sont les défis qui attendent l'IAST dans les années à venir ?

Nous devons continuer à recruter des chercheurs de renommée mondiale et nous devons sécuriser sur le long terme le financement de nos activités. Enfin et surtout nous essaierons de persuader les jeunes chercheurs que les frontières entre les différentes disciplines érigées dans les universités au cours du vingtième siècle n'aident pas forcément les sciences sociales à formuler des réponses aux problématiques du vingt-et-unième.



## **Thèmes et disciplines**

Les thèmes mentionnés ici donnent une idée des sujets qui constituent quelques-uns des domaines les plus productifs de la collaboration interdisciplinaire au sein de l'IAST.

### **Les 5 directeurs de programme de l'IAST :**



Ingela  
ALGER,  
Biologie



Astrid  
HOPFENSITZ,  
Psychologie



Mohamed  
SALEH,  
Histoire



Simone  
SEPE,  
Droit



Karine VAN DER  
STRAETEN,  
Science  
Politique

### **Les disciplines d'études actuelles :**

- Anthropologie
- Biologie
- Droit
- Histoire
- Philosophie
- Psychologie
- Science politique
- Sociologie

Cette liste de thèmes et de disciplines n'est pas exhaustive et évoluera à mesure que l'IAST développera ses propres recherches, tant individuellement que collectivement.

**L'IAST accueille volontiers les contributions à ce processus évolutif, qu'elles viennent de sa communauté actuelle de chercheurs ou de personnes qui souhaiteraient rejoindre l'institut à l'avenir.**

## **Membres du conseil**



### **PRÉSIDENT DU COMITÉ DE DIRECTION**

Jean TIROLE  
Prix Nobel d'économie 2014



### **PRÉSIDENT**

Patrick BOLTON



### **DIRECTEUR**

Paul SEABRIGHT

## **Chiffres clés**

**9** Disciplines

**40** Séminaires par an

**5** Conférences par an

**15** Visiteurs par an

**En savoir plus**

[www.iast.fr](http://www.iast.fr)

 @IAST1



# Fondation Jean-Jacques Laffont : une gouvernance aux standards internationaux

**Un fonctionnement unique** : La fondation met en œuvre un mode de financement unique et durable, réunissant des capitaux privés et publics dont les intérêts permettent de garantir des financements sur le long terme et attirer ainsi étudiants et chercheurs de premier rang à travers le monde.

## Un fonctionnement unique

### Le conseil d'administration

La Fondation est pilotée par un conseil d'administration de 15 membres, présidé par Jean Tirole. Cinq sièges sont réservés aux institutions publiques de recherche (CNRS, EHESS, INRA, UT1-Capitole), cinq aux entreprises publiques ou privées membre du Club des partenaires de TSE et cinq à des personnalités qualifiées, essentiellement des économistes. Cet équilibre permet une gouvernance efficace, durable et éclairée.

### Le club des partenaires

Le Club des Partenaires rassemble les entreprises, publiques et privées, ayant contribué à la création de la Fondation. Présidé par Michel Pébèreau (Président honoraire, BNP Paribas), le Club facilite et encourage les relations entre la communauté TSE et ses donateurs et dispose de cinq sièges au Conseil d'Administration.

### Le Conseil scientifique

Les grands axes de la politique scientifique sont de la responsabilité exclusive du Conseil scientifique, composé de 16 chercheurs, extérieurs à la communauté. Ce sont tous des chercheurs de tout premier plan, dont quatre lauréats du Prix Nobel d'économie. Le Conseil scientifique évalue les résultats scientifiques et encadre la politique de talents.

## Une gouvernance approuvée

La qualité de la Gouvernance de la Fondation Jean-Jacques Laffont - TSE a été saluée par un rapport de la Cour des Comptes : « La fondation Jean-Jacques Laffont - TSE a su utiliser pleinement, au bénéfice de son projet scientifique, l'instrument juridique créé par la loi de 2006. »

## Jean-Jacques Laffont 1947 - 2004



La fondation a été créée en 2007 sous le nom de Jean-Jacques Laffont, un des grands théoriciens en économie de notre temps et un leader dans le développement de l'économie moderne en France.

Jean-Jacques Laffont spécialiste de l'économie publique et de la théorie de l'information. Professeur d'économie à l'Université Toulouse I, il est le fondateur en 1990 de l'Institut d'économie industrielle (IDEI) qui est devenu un des tout premiers centres européens de recherche en économie. Jean-Jacques Laffont a fait preuve de qualités intellectuelles et sociales qui lui ont permis une grande carrière de chercheur. En tant que leader académique il a su faire preuve d'une grande générosité encourageant l'initiative et le développement intellectuel de ses étudiants et collaborateurs dans les sciences économique. Cette générosité s'est également manifestée dans son engagement de l'économie du développement.

## Chiffres clés

**4 Prix Nobel** au Conseil scientifique

**12** entreprises donatrices

**16** chercheurs externes composent le Conseil scientifique

## En savoir plus

[www.tse-fr.eu](http://www.tse-fr.eu)

## MEMBRES FONDATEURS



Université  
Toulouse 1 Capitole



Institut National  
de la Recherche Agronomique



Centre National  
de la Recherche Scientifique



École des Hautes Études  
en Sciences Sociales

## DONATEURS



Fonds AXA  
pour la Recherche  
Chercher pour protéger



GDF SUEZ



BNP PARIBAS



CHAIRE  
Georges  
MEYER

LE GROUPE LA POSTE



BANQUE DE FRANCE  
EUROSYSTEME

## PARTENAIRES

FONDATION PLAN  
ALZHEIMER



FONCSI  
Fondation pour une culture  
de sécurité industrielle



Agence Nationale de la Recherche  
ANR

Grand  
TOULOUSE  
ÉCONOMISTE CAPITAL



FINANCIÈRE DE LA CITÉ

SCOR

