



# L'excellence d'une tête bien faite



Toulouse School of Economics  
École d'économie de Toulouse

L'École TSE par  
ceux qui la vivent et  
ceux qui la font.



# ÉCHO, ÉCO...

Voici à plusieurs voix les échos de l'École TSE, établissement polyglotte et polymorphe s'il en est. Étudiants, enseignants, professionnels nous relatent leurs expériences, leurs parcours, leurs attentes, leurs succès et retracent tout ce qui fait la singularité de TSE : l'excellence internationale assumée, sans fard ni fanfare.

Toutes ces personnalités aux profils variés sont le reflet de la diversité des talents et des débouchés auxquels l'École TSE prépare pour relever les défis toujours renouvelés des entreprises, des institutions et de la recherche.

Au fil des rubriques, vous découvrirez la place donnée aux stages dans les entreprises, le poids des réseaux nationaux et internationaux d'étudiant(e)s et de diplômé(e)s, l'empreinte des années de césure et bien sûr les particularités de l'enseignement de l'École TSE et de son cycle préparatoire au sein de l'Université Toulouse 1 Capitole. À l'image de son centre de recherche classé au Top Ten mondial, la voix de l'École TSE et de celles et ceux qui la composent résonnent loin.

**Christian GOLLIER**  
Directeur de TSE



Alexandrine MARCHESIN  
Master 2 Économie de l'Environnement et des Ressources Naturelles

Nordine ABIDI  
Doctorant

Anne PERROT  
Consultante en Économie, associée du Cabinet de Conseil MAPP

David ALARY  
Directeur de l'École TSE

Ambroise DESCAMPS  
Master 2 Politique Publique et Développement

Carolina ARBELAEZ de la ESPRIELLA  
Enterprise Risk Manager Airbus

●●● C'est par leur témoignage que nous vous invitons à partager l'esprit TSE

Audrey BERTHOMIEU >  
Diplômée 2012, Master 2 Économie des Marchés et des Organisations, en poste au sein de l'équipe gestion des risques Airbus.

Isabelle PECHOUX >  
Maître de conférences, Responsable du cycle préparatoire à TSE

**Jean TIROLE**  
Président de la Fondation Jean-Jacques LAFFONT - TSE  
Prix Nobel d'Économie 2014

Jean-Paul DÉCAMPS  
Professeur de mathématiques, TSE

Joël ECHEVARRIA  
Directeur Délégué de TSE, en charge du Développement, des Opérations et des RH

Clémence GRIMONPONT  
Présidente du Bureau des Étudiants (BDE) 2012

Paula MARGARETIC >  
Ingénieur économiste à Airbus département stratégie. Master en finance TSE et thèse IAE/TSE

Matthieu LAPEYRE >  
Master 1 in Economics

Émilien SIMIONI >  
L3 Économie, Représentant étudiant au conseil pédagogique de l'École

Laurent CLERC >  
Directeur de la stabilité financière à la Banque de France, Membre du Conseil d'Administration de TSE

Thibault LARGER >  
PhD en poste à OFCOM Londres

Idrim VALLEY  
Rédacteur en chef TSEconomist magazine étudiants

Plus de témoignages :



“Un économiste, c’est quelqu’un qui est capable de comprendre des problématiques complexes et de les transformer en processus décisionnels qui peuvent être des soutiens importants pour les entreprises”.

Joël ECHEVARRIA

## Build your Future

### L'école est-elle proche du monde des entreprises ?

Joël ECHEVARRIA, Directeur Délégué de TSE

Dissocier l'école et l'entreprise n'a pas de sens. TSE en est une belle illustration. En tant que centre de recherche TSE est reconnue pour sa capacité à tisser des liens et des partenariats étroits avec les entreprises. Aujourd'hui, au sein de l'École, nous développons ces ponts avec l'appui des entreprises fondatrices de TSE et plus largement avec toutes les entreprises qui ont vocation à recruter un jour des économistes formés par TSE (entreprises de conseil, du secteur de l'énergie, du secteur bancaire et aussi des PME, des ETI,...).

Notre engagement se traduit par l'intervention de professionnels dans les cours, par l'organisation de conférences et d'échanges variés et bien sûr par la qualité et la diversité des offres de stages faites à nos étudiants.

**Nous en dégageons un bénéfice partagé, pour les entreprises : une incitation à proposer leurs stages et saisir les opportunités de collaboration, pour les étudiants : une meilleure connaissance des marchés, des types d'emplois et donc une aide à la décision.**

PARTNERSHIP, best of

## Nos temps forts

### LE CERCLE DU BAZACLE

*Une relation intime entre les entreprises et l'École.*

Le cercle compte une cinquantaine de dirigeants invitée à des dîners débats thématiques. Ces soirées permettent de rencontrer des économistes de premier plan, qui font bénéficier les entreprises de leur éclairage sur des sujets économiques d'actualité.

### BUSINESS TALKS

*Séries de conférences animées par des professionnels organisées par l'École.*

Des occasions idéales, pour les étudiants, de découvrir le fonctionnement des entreprises et de nouer des contacts bilatéraux pouvant, par exemple, déboucher sur des propositions de stages.

### BUSINESS NETWORKING DAY

*Un forum annuel pour favoriser les interactions entre les entreprises et les étudiants.*

Cette journée d'échanges ouvre des opportunités d'emplois et de stages aux étudiants et permet aux entreprises de mieux faire connaître leurs métiers et domaine d'activité.

Laurent CLERC,  
Directeur de la stabilité financière à la Banque de France.  
Membre du Conseil d'Administration de l'École TSE

### Quels liens l'École TSE et son centre de recherche ont-ils tissés avec les acteurs économiques ?

Les liens entre l'École et l'entreprise se tissent à plusieurs niveaux pour promouvoir l'école et faciliter l'intégration de ses étudiants dans les entreprises. En premier lieu au cœur de TSE, au sein même de son Conseil d'Administration où mon implication consiste à ouvrir l'École sur le monde extérieur et à apporter ma vision

professionnelle pour ajuster au mieux ses orientations et ses débouchés.

Par ailleurs, la Banque de France offre une diversité de métiers : les liens se tissent donc au quotidien, dans le cadre de collaborations régulières.

Ainsi, depuis 2008, de nombreux économistes et chercheurs de TSE collaborent avec la Banque de France dans le cadre de conférences communes et de séminaires internationaux. Ils contribuent aussi régulièrement à la revue de stabilité financière par leurs articles et leur regard d'experts.

Nos interactions nous permettent, aux uns et aux autres, de faire le lien entre les travaux de recherche et leur mise en œuvre opérationnelle.

ici les enseignants chercheurs mènent de nombreux travaux en partenariat avec les entreprises

Nordine ABIDI, Doctorant



**A l'instar des grandes écoles, TSE développe ses réseaux. Réseau d'anciens, BDE, Junior entreprise,... L'accent est mis sur le lien et la réussite professionnelle.**



**Matthieu LAPEYRE, Master 1 in Economics**

*TSE Junior Études, c'est la junior entreprise de TSE gérée par les étudiants. Elle accompagne les entreprises extérieures dans leur besoin d'études économiques. Les étudiants mènent leur missions, encadrés par des chercheurs de TSE.*

**Clémence GRIMONPONT, Master 1 in Economics**

*Je trouve très intéressant d'accompagner le développement des réseaux de l'École et c'est la raison pour laquelle j'ai accepté la mission de Présidente du BDE. Notre association constitue un véritable relai auprès de l'administration et les étudiants s'en rendent de plus en plus compte. Nous organisons par ailleurs deux événements majeurs : un week-end d'intégration et le gala annuel qui rassemble toute l'École. C'est un véritable travail d'équipe et bon nombre d'étudiants de L3, M1 et M2 s'investissent et se relaient pour l'organisation.*

## Build your Future **new BUZZness**

**Audrey BERTHOMIEU**

*Master 2 Économie des Marchés et des Organisations - Promo 2012  
En poste au sein de l'équipe "gestion des risques" d'Airbus,  
Présidente du réseau des diplômés "TSE Alumni Network".*

**Un esprit d'école, c'est souvent un réseau. Comment l'École TSE le fait-elle vivre ?**

Le réseau et les anciens de TSE sont très actifs. Nous dynamisons et maintenons un lien entre les étudiants et les anciens grâce à l'association des diplômés. Nous avons notamment mis en place une plateforme pour favoriser les interactions entre étudiants, diplômés et entreprises, la diffusion des annuaires, offres et demandes d'emplois, discussions et nous organisons une grande rencontre annuelle : **le Business Networking Day.**

Ce réseau est très important car ce sont les anciens qui mettent en avant l'école au sein des entreprises qu'ils ont intégrées.

**L'implication des étudiants dans les cours et dans la vie associative de l'École structure la vie à TSE**

Ambroise DESCAMPS  
Master 2 Politique Publique et Développement

## **Des étudiants acteurs ou consommateurs de leurs études ?**

*J'apprécie particulièrement l'implication que les étudiants peuvent avoir au sein de l'établissement. Par la vie étudiante en général, via les associations en particulier qui structurent la vie au sein de TSE : le BDE, le magazine "TSEconomist", la "Junior Études" mais aussi une nouvelle association qui vient d'être créée pour mieux intégrer les étudiants étrangers (TSE International Connection).*

*Mais l'implication des étudiants se manifeste aussi au travers des échanges avec les enseignants. Les professeurs nous amènent leurs papiers de recherche, on les discute en cours avec eux.*

Ambroise DESCAMPS, Master 2 Politique Publique et Développement

Une fois son diplôme en poche, des débouchés professionnels très variés s'offrent aux étudiants, dans le secteur public et le secteur privé, vers la recherche et aussi... l'industrie

À TSE, les étudiants sont particulièrement bien formés pour intégrer l'entreprise.

Carolina ARBELAEZ de la ESPRIELLA, Enterprise Risk Manager, Airbus

Avant même d'avoir fini ma thèse, j'avais mon premier boulot !

Thibaut LARGER, en poste à OFCOM Londres\*

Build your Future

**HIT job**

Thibaut LARGER

PhD en poste à OFCOM Londres\*

**Quel est l'univers professionnel d'un économiste ?**

Il est vrai que peu de personnes savent clairement à quels métiers ouvrent les études d'économie. Pour être économiste, il faut être mûr, car les postes auxquels on a accès sont très exigeants. Les décisions que nous prenons ont un impact sur la vie des gens.

Les étudiants se destinent majoritairement à des carrières au sein de cabinets de conseil ou de grands groupes dans les services mais aussi l'industrie. D'autres se dirigent vers des postes de recherche ou d'enseignement dans des universités du monde entier ou des postes dans des grandes institutions nationales ou internationales.

Nos métiers nous amènent à rencontrer des personnes passionnantes et de grande stature. Les postes obtenus ces dernières années sont, à cet égard, explicites : consultant dans de prestigieux cabinets de conseil, économiste à l'Autorité de la Concurrence et autres agences de régulation, Banque Mondiale, Banques Centrales, Commission Européenne, chargé de mission au sein des ministères ou encore chercheurs dans les meilleures facs...

\* OFCOM : Autorité britannique de réglementation des télécoms et de l'audiovisuel

## Les économistes formés par TSE s'intègrent aussi dans l'industrie

Paula MARGARETIC

Ingénieur économiste à Airbus département stratégie. Master en finance TSE et thèse IAE/TSE.

Mon profil ne me destinait pas à intégrer l'industrie, mais plutôt un laboratoire de recherche universitaire. Je n'imaginai pas travailler chez Airbus, mais pourtant j'ai intégré ce département au sein duquel nous faisons de la recherche appliquée. C'est la preuve qu'il y a de la place dans l'industrie pour les chercheurs et les économistes. D'ailleurs l'un des objectifs de mon poste est d'intensifier les liens avec l'université car c'est un gage de qualité et de sérieux, notamment dans le cadre de nos certifications. Nous avons un bon profil pour intégrer l'industrie, mais le plus souvent, nous l'ignorons.

## Les diplômés TSE sont très prisés par les grands groupes, le sont-ils aussi des cabinets de conseil ?

Anne PERROT

Consultante en Economie, associée du Cabinet de Conseil MAPP

Ils ont le profil idéal ! Notre activité de conseil en économie se situe exactement dans les domaines d'excellence et de compétences de TSE. Tout ce qui est enseigné dans le cadre académique est ici directement transposable aux problèmes réels rencontrés par les entreprises. C'est pourquoi TSE est l'une de nos principales sources de recrutements.

Lors de ma recherche d'emploi, j'ai répondu à 5 annonces, j'ai décroché 5 entretiens et 4 jobs. TSE est un vrai pass pour l'emploi, un label clairement identifié par les entreprises du secteur.

Thibaut LARGER

## STAGES, REGARDS CROISÉS En quoi les stages constituent-ils un tremplin vers l'emploi ?

### 1 | L'avis du manager

Carolina ARBELAEZ de la ESPRIELLA  
Enterprise Risk Manager, Airbus

Pour moi, il est évident que le stage constitue un véritable tremplin vers l'emploi. Si je considère ma propre expérience, j'ai commencé comme stagiaire au département RH, puis j'ai poursuivi en Intérim pour être finalement embauchée. Concernant Audrey, son stage nous a permis de constater l'ampleur de son potentiel.

### 2 | L'avis d'une salariée

Audrey BERTHOMIEU  
En poste au sein de l'équipe gestion des risques Airbus

Mon stage de fin d'études au sein d'Airbus m'a énormément aidée à grandir, car quand on sort de l'école on a encore tout à apprendre. Par contre, à TSE, nous sommes très bien formés pour nous adapter rapidement dans l'entreprise.

#### Le conseil d'Audrey

"Faites vos expériences et n'hésitez pas à les multiplier. Commencez les stages dès le L2 pour connaître toutes les palettes d'emplois qui existent".

Grâce au réseau des diplômés, j'ai trouvé un stage à l'OCDE. Pendant six mois, j'ai contribué à un projet de recherche qui vise à améliorer la qualité des indicateurs économiques et la qualité des statistiques produites par l'OCDE.

Ambroise DESCAMPS  
Master 2 Politique Publique et Développement.

#### NetWorking +

Hussein BIDAWI, étudiant de TSE devient l'assistant du Chief Economist du groupe AXA, Eric CHANEY, pendant 6 mois à l'issue d'un Business Talk.

#### L'avis d'Eric CHANEY, AXA

Hussein s'est très rapidement mis au travail. Il s'est parfaitement adapté et commence à produire, signe d'une "learning curve" plutôt pentue.

Build your Future

## Internship

À l'École TSE un bureau spécifiquement dédié accompagne les recherches de stages et organise les rencontres avec les recruteurs.

Stages et années de césure jouent un rôle capital dans cet "Avant-Poste" ; valorisés, diversifiés, suscités, personnalisés, ils sont aussi parfois récompensés... d'un poste à la clef.

## L'année de césure

Une année à part pour parfaire son parcours académique au sein d'une université partenaire ou son parcours professionnel au travers de stages et parfois...son anglais.

Matthieu LAPEYRE, Master 1 in Economics

L'École propose-t-elle des opportunités d'études à l'étranger ?

L'École favorise la mobilité de ses étudiants à l'étranger pendant leur cursus. Sur le modèle des grandes écoles, un service dédié nous accompagne, même une fois à l'étranger.

Concrètement, on peut partir entre l'année de L3 et de M1 ou entre l'année de M1 et de M2. On dispose d'une liste d'universités partenaires au sein desquelles on est prioritaire.

On fait 3 vœux et on est accompagné par le service de relations internationales qui nous guide. J'ai eu la chance de partir à l'université de Bristol qui est l'une des plus connues en Angleterre et fait partie du Top Ten. Certains de mes amis sont partis dans d'autres universités européennes prestigieuses telles que Pompeu Fabra ou Amsterdam. Cela nous ouvre à une autre culture. C'est une opportunité exceptionnelle !

De plus, je peux faire figurer cette expérience sur mon CV et cette année de cours à Bristol m'a permis de devenir quasiment bilingue. Ce qui me permettra de suivre plus facilement les cours de M1 dispensés en anglais.

*“Analyser et solutionner les situations de plus en plus complexes auxquelles les entreprises et les institutions sont confrontées demande aux économistes des qualités nouvelles et une très grande créativité”.*

**David ALARY**

## Think outside the box

David ALARY, Directeur de l'École TSE

**Étudier l'économie à TSE, pourquoi est-ce différent ?**

L'économie est une discipline en mouvement qui nécessite de sortir d'un modèle d'enseignement formaté. Loin des solutions “presse bouton”, des solutions packagées, nous nous appuyons sur les derniers développements de notre département recherche classé parmi les dix meilleurs mondiaux en économie, statistique et économétrie. Grâce à cet adossement, les étudiants acquièrent des méthodes d'analyse et des outils qu'ils peuvent adapter et appliquer pour résoudre les questions économiques qu'ils rencontreront dans les entreprises. Bien sûr, cela transparait dans nos enseignements et dans la formation avec laquelle nos étudiants démarrent leur vie professionnelle.

**Et les étudiants, quelle part prennent-ils aux enseignements ?**

Nous pratiquons un enseignement interactif fondé sur nos recherches et sur les attentes des étudiants et leurs questions. Pendant les cours, ceux-ci sont acteurs et en dehors des cours, ils s'impliquent dans les nombreux événements internationaux associés à l'École (séminaires, conférences,...) et au sein d'associations d'étudiants très actives.



ECO TEMPO, l'économie en mouvement

*“La force de notre école : un enseignement théorique de haut niveau au plus près de la recherche en économie mais aussi une formation appliquée en prise avec le monde réel et le monde professionnel”*

Jean TIROLE  
Président de la Fondation  
Jean-Jacques LAFFONT - TSE  
Prix Nobel d'Économie 2014

*“On travaille énormément, mais on ressort avec des intuitions béton. On développe des automatismes dans la manière de comprendre les problèmes nouveaux et ça va très vite.”*

Thibault LARGER  
PhD TSE, en poste à OFCOM Londres  
Autorité britannique de réglementation  
des télécoms et de l'audiovisuel

*Les gens bien formés possèdent des qualités académiques mais savent aussi s'évader des idées toutes faites. Ils sont capables de trouver des méthodes originales et de contourner les difficultés...*

Anne PERROT  
Consultante en Economie,  
associée du Cabinet de Conseil MAPP

*TSE c'est aussi  
une équipe de 150  
chercheurs classée dans  
le TOP Ten mondial des  
équipes de chercheurs  
en économie*

## See the world

### Le TIGER forum : un événement économique mondial.

A l'initiative de TSE, 600 économistes du monde entier se retrouvent chaque année en juin à Toulouse pour le **TIGER Forum**. Cette manifestation de très haut niveau, conçue pour que dirigeants et économistes se rencontrent, propose des tables rondes animées par des "stars mondiales" (**Eric MASKIN, Olivier BLANCHARD, Joseph STIGLITZ, Jean-Claude TRICHET, ...**).

L'occasion pour les étudiants de TSE de renforcer leur culture générale économique et de rencontrer ceux qui font l'économie.



Joseph STIGLITZ  
Professeur d'Économie, Columbia University  
Prix Nobel d'Économie, 2001



## COSMOpôle

*"L'École a un caractère fortement international. A partir du niveau master les cours sont dispensés essentiellement en anglais et nous sommes à parité entre les étudiants français et les étudiants étrangers."*

David ALARY, Directeur de l'École TSE

*"L'École joue  
la carte de  
l'international.  
Pouvez-vous  
nous expliquer  
pourquoi ?"*

Jouer la carte de l'international n'est pas une fin en soi. Ce positionnement nous permet d'accueillir les meilleurs étudiants de tous les pays et de tenir compte du fait que les grandes firmes qui ont besoin d'économistes de haut niveau sont des entreprises mondialisées. Nos étudiants peuvent donc, en poste en France ou à l'étranger, avoir des parcours internationaux. En outre, cela ouvre à nos diplômés la possibilité d'avoir un très grand réseau de collègues étrangers qui ont fait les mêmes études et travaillent partout dans le monde.

Aujourd'hui l'École noue des partenariats avec des grandes universités dans le monde, la Chine, l'Amérique du Sud notamment, et construit un réseau d'économistes de haut niveau présents dans l'ensemble des grandes entreprises et institutions de la planète.

### L'avis des étudiants

Nordine ABIDI, 2<sup>ème</sup> année de doctorat

*"De nombreux chercheurs venant de grandes universités internationales viennent présenter leurs travaux. On travaille avec des économistes réputés. La richesse de cet aspect international c'est le brassage culturel des étudiants avec des parcours très différents".*

Alexandrine MARCHESIN, Master 2 Économie de l'Environnement et des Ressources Naturelles

*"Nous rencontrons ici des personnes que nous ne pourrions rencontrer dans aucune autre école classique. C'est une chance inouïe".*

### L'avis d'une professionnelle

Carolina ARBELAEZ de la ESPRIELLA, Enterprise Risk Manager, Airbus

*"Les étudiants TSE sont très bien formés pour intégrer l'entreprise. Ils démontrent qu'ils ont des bases académiques solides. Le niveau d'anglais est très bon, l'intégration au sein des équipes est très rapide et du point de vue relationnel, cela se passe très bien. Je pense que c'est le reflet de l'aspect international de l'École qui les habitue à collaborer avec des personnes très variées et dans des situations très diverses."*



**TSE est une école intégrée à l'université et avant tout une grande école qui nécessite deux années préparatoires**

Isabelle PECHOUX, *Maître de conférences.*  
Responsable du cycle préparatoire de l'École TSE.

**Le cycle préparatoire de l'École TSE sont-elles spécifiques ?** Nous avons fait, au sein de l'École, un choix pédagogique clair : amener nos étudiants vers la réussite. C'est la raison pour laquelle nous les encadrons, les accompagnons et avons instauré des devoirs sur table très réguliers, ainsi qu'un tutorat pour ceux qui le désirent. Il leur appartient d'être matures, curieux et de travailler dès le début.

**MON CONSEIL :** travaillez dès le début et travaillez régulièrement. Faites preuve de curiosité et de maturité, c'est-à-dire : venez en cours car rien ne peut se substituer à votre présence et aux échanges qui s'y déroulent, pas même les meilleurs livres. Et naturellement, entretenez votre culture générale économique, lisez la presse, assistez aux conférences nationales et internationales qui ont lieu dans l'université.

**L'ANGLAIS EST UN ATOUT...** Des TD et cours sont proposés en anglais dès le cycle préparatoire, ceci afin de familiariser les étudiants avec les termes économiques et ainsi les préparer aux cursus de Master enseignés en anglais.

# Get ready !

*Ces deux années préparatoires m'ont permis d'assimiler des concepts économiques tout en développant mon approche mathématique. Pour tirer au mieux parti de ces deux années, un investissement personnel et un travail régulier sont indispensables. La politique pédagogique de contrôle continu tout comme le suivi orchestré lors des travaux dirigés m'ont fortement aidé.*

Émilien SIMIONI  
Licence 3 Économie,  
Représentant étudiant au conseil pédagogique de l'École

# TSE l'anti modèle

## M U L T I P R O F I L S

**Au sein de l'École TSE, les étudiants viennent de tous les horizons géographiques et de filières multiples. La règle est à la diversité des profils et des parcours.**

Alexandrine MARCHESIN, *Master 2 Économie de l'Environnement et des Ressources Naturelles*

*Après un Bac S et une prépa B/L, j'étais intéressée par l'économie. J'ai choisi TSE pour la réputation d'excellence de son enseignement. Je trouve que c'est un super avantage de pouvoir intégrer une formation de qualité, une grande école au prix de l'université. Cela démocratise la connaissance et c'est une grande richesse.*

Ambroise DESCAMPS, *Master 2 Politique Publique et Développement*

*J'ai choisi Toulouse pour la qualité de vie supérieure à celle de Paris et l'École pour sa renommée...*

Matthieu LAPEYRE, *Master 1 "in Economics"*

*A la suite de mon Bac S, j'ai fait une licence d'économie et gestion à UT1 et j'ai intégré TSE sur dossier en L3. TSE est très bien placée en classement et aussi au niveau des entreprises internationales. Or comme tout se fait à l'échelle de la planète maintenant, c'est ce qui a gouverné mon choix.*

Nordine ABIDI, *deuxième année de doctorat*

*Toulousain, après mon Bac ES obtenu avec mention, j'ai voulu continuer l'économie. J'étais à l'université à Toulouse et je voulais intégrer une grande école Parisienne, mais j'ai été repéré par TSE. Son excellent niveau, ses cours en anglais, sa forte intégration d'étudiants étrangers, sa localisation et son projet de former des économistes de haut vol m'ont plu et m'ont fait choisir d'intégrer TSE en L3.*

Ildrim VALLEY, *Master 2 Politique Publique et Développement*

*J'ai décidé de poursuivre mes études en économie après un "Bachelor in Business and Economics" à l'Université Simon Fraser au Canada. Je souhaitais intégrer une institution classée au top 10 mondial dans le domaine de l'économie qui ait également une localisation attractive : TSE et Toulouse me sont apparus comme une évidence !*

*Les modèles mathématiques représentent un apport extraordinaire dans l'analyse économique car ils peuvent être appliqués à tout. Toutefois, ils nécessitent une excellente maîtrise.*

## Multiply your chances

# Les Maths le bon calcul

Jean-Paul DECAMPS, Professeur de mathématiques à l'École TSE. Responsable pédagogique du parcours Économie et Mathématiques de licence.

**Pourquoi enseigner les mathématiques dans une école d'économie ?** La modélisation mathématiques et l'économie sont des disciplines qui se nourrissent réciproquement en un perpétuel va-et-vient. L'économie apporte de nouvelles problématiques aux mathématiciens et les mathématiques permettent aux économistes de maîtriser la complexité d'un problème économique.

Grâce aux mathématiques, les économistes peuvent préciser les modèles avec lesquels ils travaillent et communiquer les uns avec les autres sans ambiguïté. Il est donc naturel que l'École TSE enseigne une formation poussée en mathématiques.

**Avec les modèles mathématiques, ne craignez-vous pas de former des étudiants dotés d'une pensée unique ?** Bien au contraire puisque cela permet de discuter sur des bases saines. Les chercheurs développent des raisonnements rigoureux à partir d'hypothèses précises. Cette démarche permet de mettre de côté les aprioris.

Naturellement les modèles mathématiques doivent être confrontés à la réalité, nous ne générons pas une économie "hors sol". C'est alors la pertinence des hypothèses retenues qui est débattue.

**La recherche vient-elle influencer votre enseignement ?** C'est le fait d'avoir des connaissances dans ces deux disciplines que sont l'économie et les mathématiques, qui fait la richesse de la recherche et de l'enseignement et tout l'intérêt de ces métiers. Quand je travaille sur un sujet, mon enseignement s'en trouve influencé ; parce que j'ai utilisé tel outil mathématique, je peux tout simplement expliquer ce que je suis en train de faire aux étudiants.

*Les mécanismes auxquels nous sommes confrontés ne s'offrent pas à nous facilement. Il faut avoir le goût pour la réflexion et comme un musicien, faire ses gammes, faire ses gammes,...*

L'excellence d'une tête bien faite !  
**École d'économie  
de Toulouse - TSE**



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

[ecole-tse@ut-capitole.fr](mailto:ecole-tse@ut-capitole.fr)



Rejoignez-nous sur notre page  
officielle "École d'économie  
de Toulouse - TSE"



Une fois leur diplôme en poche, des débouchés professionnels très variés s'offrent aux étudiants, dans le secteur public et le secteur privé, vers la recherche et aussi...l'industrie.



École d'économie de Toulouse  
Université Toulouse 1 Capitole  
Manufacture des Tabacs - 31015 Toulouse cedex 6 - France  
Tél : +33 (0)5 61 63 36 90 - Fax : +33(0)5 61 63 35 86