



Groupes des écoles
nationales d'économie
et statistique

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 15 JUIN 2023

La DREES signe un partenariat pédagogique avec l'École polytechnique, l'ENSAE Paris et Télécom Paris

Ce nouveau partenariat pédagogique s'applique au *Master of Science and Technology (MScT) Data and Economics for Public Policy* de l'École polytechnique, dont la première rentrée est prévue en 2023. En participant à ce Master, la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES), des ministères de la Santé et de la Prévention, des Solidarités, de l'Autonomie et des Personnes handicapées, souhaite contribuer à la formation de futurs experts capables d'évaluer et d'éclairer les politiques publiques.

Le *MScT Data and Economics for Public Policy* est une nouvelle formation à l'interface de la science des données et de l'analyse économique, dédiée à la conception et à l'évaluation des politiques publiques. Ce Master associe l'École polytechnique, le GENES (au périmètre de l'ENSAE Paris) et Télécom Paris - entités de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris). Ces institutions réunissent leurs talents en économie, économétrie et science des données, ainsi que leur expérience dans la formation d'ingénieurs et de hauts fonctionnaires.

Le Master a pour objectif de donner aux étudiants les outils indispensables au développement de solutions fondées sur l'évaluation, ainsi que les connaissances et la compréhension nécessaires pour réformer et améliorer les politiques publiques, en mettant l'accent sur les méthodes quantitatives de cadrage, d'analyse et de résolution de problèmes.

Grâce à ce partenariat, la DREES proposera des stages et des études de cas inédites aux étudiants de la formation ; elle accueillera un stagiaire (en seconde année du cursus) et financera une bourse de scolarité pour un étudiant sélectionné sur critères sociaux, pour les rentrées 2023 et 2024. Elle pourra enfin intervenir dans le cadre des enseignements et des groupes projet du Master.

Pour Fabrice Lengart, directeur de la DREES : « *Les travaux de statistiques et d'études de la DREES concernent le cœur de l'actualité sanitaire et sociale et sont souvent mobilisés dans le cadre du débat public : retraites, handicap, démographie des professionnels de santé... C'est pourquoi nous sommes heureux, par ce partenariat, de contribuer à la formation de futurs experts capables d'analyser et d'évaluer des enjeux stratégiques pour l'administration et les citoyens.* »

« *À l'heure où la prise de décision dans les affaires publiques est plus que jamais éclairée par les données, nous sommes très heureux de ce partenariat avec la DREES qui constitue une chance pour les étudiants et une reconnaissance de la qualité de cette formation* », soulignent Pierre Boyer et Franck Malherbet, codirecteurs du programme et respectivement professeur à l'École polytechnique et professeur à l'ENSAE Paris.

[En savoir plus sur le MScT Data and Economics for Public Policy](#)



CONTACTS PRESSE

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Laëtitia Piriou
+ 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 66 53 56 10
laetitia.piriou@polytechnique.edu

DREES

Muriel Moisy
+ 33 6 59 62 13 75
muriel.moisy@sante.gouv.fr



À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE / Largement internationalisée (40% de ses étudiants, 40% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique, sous tutelle du ministère des Armées, associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 23 laboratoires, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.

www.polytechnique.edu

À PROPOS DE L'ENSAE PARIS ET DU GENES / Créée il y a 80 ans, l'ENSAE Paris est une grande école d'ingénieurs de référence en économie et sociologie quantitatives, statistiques et data science, finance et actuariat. La force et l'originalité de l'ENSAE résident dans son projet pédagogique historique alliant mathématiques appliquées, économie et sciences sociales quantitatives. Ses diplômés sont uniques par leur capacité à modéliser les phénomènes économiques et sociaux et à exploiter les méthodes les plus avancées pour donner du sens aux données et éclairer les décisions des entreprises et des institutions publiques

Depuis 2011, le Groupe des écoles nationales d'économie et statistique (GENES) est l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche (Grand Etablissement) clé dans les domaines de la donnée et de l'ingénierie. Il a pour mission d'assurer des formations initiales et continues en économie, mathématiques, statistiques, économétrie, finance, assurance, sciences sociales quantitatives, traitement et analyse de l'information, informatique, sciences des données et apprentissage statistique (machine learning). Il conduit des travaux de recherche, des missions d'étude et des actions de diffusion pluridisciplinaires. Le GENES regroupe notamment deux grandes écoles d'ingénieur, l'ENSAE Paris et l'ENSAI, qui contribuent à la formation des cadres supérieurs de l'Etat - administrateurs et attachés de l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (Insee). Il est, conjointement avec l'Ecole d'économie de Paris (PSE), partenaire scientifique de l'Institut des Politiques Publiques.

www.ensae.fr

À PROPOS DE TÉLÉCOM PARIS / Télécom Paris est une grande école d'ingénieur généraliste française. Reconnue pour sa proximité avec les entreprises, cette école publique garantit une excellente employabilité dans tous les secteurs et apparaît comme la première grande école d'ingénieurs sur le numérique. Avec des enseignements d'excellence et une pédagogie innovante, Télécom Paris est au cœur d'un écosystème d'innovation unique, fondé sur l'interaction et la transversalité de sa formation, de sa recherche interdisciplinaire, de son incubateur d'entreprises et de son campus. Son laboratoire LTCI est présenté par l'HCERES comme une unité phare dans le domaine des sciences du numérique, tandis que le laboratoire i3 (unité mixte de recherche 9217 du CNRS), poursuit un programme de recherche multidisciplinaire centré sur l'innovation. Membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris, école de l'IMT (Institut MinesTélécom), Télécom Paris se positionne comme le laboratoire à ciel ouvert de tous les grands défis technologiques et sociétaux.

www.telecom-paris.fr

À PROPOS DE LA DREES / La Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) est le service statistique ministériel dans les domaines de la santé et du social. La DREES intervient également en appui à la conception et à l'évaluation des politiques publiques. Elle apporte par ailleurs ses compétences pour développer le partage des données, algorithmes et codes au sein des ministères chargés de la santé et des solidarités. Elle agit sous la tutelle du ministère de la Santé et de la Prévention, du ministère des Solidarités, de l'Autonomie et des Personnes handicapées, du ministère du Travail, du Plein emploi et de l'insertion, du ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique (pour l'exercice de ses attributions relatives aux finances sociales).

Elle est également placée à la disposition de la ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

<https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/>