

# Double Diplomation

Nous formons les  
**INGENIEURS** et les  
**DECIDEURS** de demain ...

Consciente de l'importance de la dimension internationale qui favorise l'ouverture au monde, l'ESSAI a noué des partenariats de double diplomation avec deux grandes écoles de renommée : l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique (ENSAE) ParisTech et l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI) Rennes.



université  
PARIS-SACLAY



École nationale  
de la statistique  
et de l'analyse  
de l'information



Ecole Supérieure de la Statistique et de  
l'Analyse de l'Information

**Tél.** (+216) 70 83 94 40

**Fax** (+216) 70 83 81 70

[www.essai.rnu.tn](http://www.essai.rnu.tn)

# La DATA

Au coeur de la formation de nos  
élèves ingénieurs

# A propos de l'ESSAI

L'Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (conventionnellement dite de Tunis) (ESSAIT) est l'unique école tunisienne publique formant des ingénieurs en statistique et analyse de l'information.

L'ESSAI assure un cycle de formation pour l'obtention du diplôme national d'Ingénieur en Statistique et Analyse de l'Information.

L'Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information a pour vocation de préparer ses élèves à une importante diversité de métiers et de secteurs d'activité avec de très bonnes perspectives de carrière, tant en Tunisie qu'à l'international.

## Une formation polyvalente

Résolument à la pointe de la connaissance, la véritable formation de l'ESSAI intègre les méthodes et outils les plus avancés. La maîtrise approfondie de la modélisation et d'une très large gamme d'outils d'analyse des données reste la marque de fabrique des diplômés de l'ESSAI.

La formation à l'ESSAI permet d'extraire l'information contenue dans les données, d'analyser les risques, de modéliser les phénomènes économiques et financiers, pour évaluer, prédire et décider.

Au-delà de la formation aux disciplines de base des sciences et de l'analyse de données: statistique, probabilités, mathématiques, finance, économétrie, informatique et économie, de nombreux enseignements d'ouverture sont proposés tels que l'entrepreneuriat, le théâtre, les techniques de communication ainsi qu'une préparation aux certifications en langues: TOEIC et VOLTAIRE.

Par ailleurs, des stages obligatoires permettent aux étudiants de se familiariser concrètement avec le monde professionnel.

## Des métiers d'avenir

Les ingénieurs de l'ESSAI ont vocation à travailler dans les domaines économiques, sociaux, industriels, le domaine de la finance et de l'actuariat, les sciences de la vie et de la terre et les systèmes d'information où l'innovation scientifique est quasi permanente.

De plus en plus de jeunes diplômés se tournent également vers l'entrepreneuriat, en particulier en lien avec les nouveaux enjeux de traitement et d'analyse des données massives (Big Data), où leurs compétences sont en forte demande dans un environnement caractérisé par une augmentation exponentielle des informations et des données disponibles.

Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information

6, Rue des Métiers - Charquia II - B.P 675 - 1080 Tunis

"Le métier de statisticien sera le plus sexy de la décennie"

Hal VARIAN, chef économiste