

Université Libre de Tunis

Institut Polytechnique Privé IP²

DEPUIS 1973®



Université Libre De Tunis

Groupe BOUEBELLI

**INGÉNIEUR
EN GÉNIE STATISTIQUE**

Semestre 1



Université Libre De Tunis
Groupe BOUEBDELLI

MODULES	MATIERES
Mathématique et Statistique	Modèle Probabiliste
	Intégration
	Calcul de Probabilité
	Statistique Descriptive
	Analyse Numérique
Informatique et systèmes d'information	Environnement informatique (C2i)
	Algorithmique et programmation I
	Logiciels Statistiques (SAS)
Economie & sciences sociales	Introduction à l'Economie
	Gestion et droit d'entreprise
Communication et langues	Anglais
	Français

Semestre 2



Université Libre De Tunis
Groupe BOUEBELLI

MODULES	MATIERES
Mathématique et Statistique	Suites de Variables Aléatoires
	Analyse des données
	Démographie
	Optimisation Convexe
Informatique et systèmes	Algorithmique et programmation II
	Logiciels Statistiques (Gauss)
Economie & sciences sociales	Micro-économie I
	Macroéconomie I
Communication et langues	Anglais
	Français

Semestre 3



Université Libre De Tunis
Groupe BOUEBDELLI

MODULES	MATIERES
Mathématique et Statistique	Processus stochastiques
	Séries Temporelles
	Modèle Linéaire
	Théorie des Sondage
Informatique et systèmes	Programmation orientée objets
	Bases de données
Economie & sciences	Macroéconomie
Communication et langues	Anglais
	Français

Semestre 4



Université Libre De Tunis
Groupe BOUEBELLI

MODULES	MATIERES
Mathématique et Statistique	Calcul de variation et optimisation dynamique
	Méthodes de simulation
	Techniques de Prévision
	Econométrie
	Plans d'expériences
	Recherche opérationnelle
Informatique et systèmes d'information	Atelier Linux
	conception des systèmes d'information.
Economie & sciences sociales	Microéconomie II
	Ingénierie financière
	Microéconomie approfondie III
	Economie monétaire
	Comptabilité nationale
Communication et langues	Anglais
	Français

Semestre 5



Université Libre De Tunis
Groupe BOUEBELLI

MODULES	MATIERES
Mathématique et Statistique	Statistique Bayesienne
	Estimation fonctionnelle
	Data Mining
	Classification approfondie
	Réseaux de Neurones Artificiels
	Econométrie avancée
	Microéconométrie
	Gestion de projets
Scoring	
Economie & sciences sociales	Croissance et développement économique
	Economie internationale
	Création d'entreprise
	Ethique statistique
Informatique et systèmes d'information	Réseaux informatique
	Conception Orientée Objet
Communication et langues	Anglais
	Français
Modules Optionnels	Actuariat
	Évaluation et Gestion du Risque
	Microéconomie de l'assurance
	Biostatistique
	Epidémiologie
	Analyse de sensibilité
	Méthodes graphiques
	Les sites web dynamiques
Statistique pour la qualité	

Semestre 6



Université Libre De Tunis
Groupe BOUEBELLI

MODULES	MATIERES
Stage	PFE