

École Supérieure Privée de Télécommunications et Management - Fès



SUP'TEMA
ENTREPRENDRE
ET INNOVER

Intégrer Notre école

Une formation axée sur les domaines de l'avenir





# Jamal KOHEN P.D.G DESS en informatique Plus de 30 ans d'expérience dans la gestion des écoles.

## Mot du directeur

Vu l'évolution rapide des **nouvelles technologies de communication** et la nécessité des compétences en **management** pour l'entreprise, notre école supérieure de **Télécommunications** et **Management** baptisée « **SUP'TEMA** » a su répondre à ces besoins depuis son ouverture en 2005.

Ces formations présentent aussi bien les concepts de base et les connaissances approfondies indispensables à tout responsable confronté, comme acheteur, vendeur, utilisateur, architecte ou gestionnaire, à des décisions en matière de services de télécommunications, dans le respect des normes de qualités et l'exigence de qualité.

C'est cela l'Excellence à **SUP'TEMA**, une porte ouverte sur l'Avenir... que je vous invite à franchir à travers notre site : **www.suptema.net** 

**SUP'TEMA** propose aux entreprises des cadres supérieurs de haut niveau, entrepreneurs et innovants dans les domaines :

- Télécoms & Réseaux: métiers fortement recherchés par l'Entreprise;
- Management : compétence indispensable au bon fonctionnement de l'Entreprise.

#### Nos filières

- Les Télécommunications & réseaux : Les technologies de l'information sont présentes dans tous les secteurs de l'activité économique et dans la vie quotidienne de chacun d'entre nous. Elles constituent un élément clé de la croissance économique et se caractérisent par leur constante évolution. Aussi, les besoins de la société de l'information émergente en spécialistes maitrisant ces technologies et connaissant bien le contexte humain et économique dans lequel elles sont utilisées sont toujours croissants ;
- Le Management : Au-delà de la maitrise des techniques. le manager doit être capable de bien diriger et animer ses équipes et les accompagner dans la réalisation des objectifs attendus par l'entreprise. Par ailleurs, la mondialisation impose un comportement managériale de performance et d'une meilleure compétitivité.

#### **Nos Missions**

- Former de hauts cadres en Télécommunications et Management, capables de relever les défis de demain et anticiper les besoins de l'Entreprise;
- Accompagner l'Entreprise dans ses plans de formation et de recrutement.

## Notre Stratégie

- Répondre au besoin croissant des entreprises en ingénieurs ayant notamment des compétences en Management et Télécommunications ;
- Développer l'esprit d'innovation et de recherche pour une meilleure compétitivité ;
- Promouvoir et créer un « pôle de référence » dans le domaine des Technologies de l'information et de la Communication (TIC);
- Affirmer le rôle des nouvelles technologies dans l'enseignement (NTE).

## Stages & débouchés

- Stages: un stage technique est prévu en fin des 2 premières années et un stage d'entreprise pour l'année de fin d'études. avec un encadrement assuré par des enseignants et des responsables de l'école;
- **Débouchés :** Les industries, le commerce, l'administration, les constructeurs, les sociétés de services, les opérateurs, les utilisateurs et les consultants. D'une manière générale on retrouve toutes les grandes et moyennes entreprises.

#### Le cursus de formation

Pour la filière Management, préparation d'un bac+3 en « Management Général » et d'un bac+5 en « Finance des entreprises» ou « Gestion des ressources humaines ». Pour la filière Télécommunications & Réseaux, préparation d'un bac+3 ou bac+5, après les deux premières années de formation choix d'une option : soit Télécoms & réseaux soit Systèmes et réseaux.

## Nos objectifs

Dans une économie de plus en plus concurrentielle où la compétence des hommes et des femmes est déterminante pour la réussite de toute Entreprise. **SUP'TEMA** s'est assignée plusieurs objectifs :

- Former des jeunes cadres opérationnels. répondant aux besoins de l'Entreprise dans les domaines des Télécommunications & Réseaux et Management;
- Promouvoir la formation continue au profit des personnes engagées dans la vie active :
- Jouer le rôle de conseil en formation et recrutement auprès des Entreprises.

## Méthodes Pédagogiques

L'approche favorisée par **SUP'TEMA** est une approche basée sur les compétences (APC). La mise en œuvre de cette approche se déroulera de la manière suivante:

- Cours et Travaux dirigés et pratiques en petits groupes ;
- Visites sur le terrain pour développer le contact avec la réalité;
- Stages en Entreprises pour acquérir une expérience préprofessionnelle et faciliter l'insertion des lauréats :
- Programmes riches en activités para-académiques : culturelles, distractives et autres.

## Corps professoral

Nos professeurs sont soit des docteurs soit des ingénieurs soit du milieu professionnel. Ils sont spécialisés dans les modules qu'ils assurent à l'intérieur de l'école et ils ont une grande expérience.

## **Partenariat**

Notre école a signé des conventions de partenariat avec les plus grandes entreprises de la ville de Fès (CEAC, CRI, CGEM, Cabinet Comptable,...). Ceci pour vos stages et votre embauche.

Des conventions de partenariat avec de grandes écoles étrangères d'une grande réputation sont en cours de finalisation.

## Nos forces



# Équipements et Salles d'études

**SUP'TEMA** est équipée d'un matériel informatique de haute gamme relié en réseau et permettant la communication entre les utilisateurs en interne et externe. De même l'école est dotée de matériels permettant l'enseignement assisté par ordinateur.

## Salle Informatique

**SUP'TEMA** dispose d'un réseau local, géré par le département informatique. structuré autour de paires torsadées offrant une connexion très rapide et efficace.

Ce réseau filaire est relié par le réseau d'Internet avec une ligne spécialisée à haut débit offrant la possibilité aux étudiants de consulter le monde extérieur. ce qui leur permet d'actualiser leurs informations, d'enrichir leurs connaissances scientifiques et d'accéder aux forums électroniques mondiaux.













## Salle électronique et télécoms

**SUP'TEMA** est équipée d'un matériel moderne, permettant d'effectuer les mesures et confronter la théorie à la pratique:

- Des oscilloscopes: analogiques et numériques ;
- Des alimentations variables doubles ;
- Des multimètres numériques;
- Des GBF, des ampèremètres et des voltmètres;
- Des adaptateurs BNC et des plaques d'essais ;
- Des microprocesseurs et microcontrôleurs ;
- Des routeurs Cisco ;
- Un ensemble d'étude de la communication numérique et analogique;
- Un ensemble d'étude GSM/GPS.











## Activités Para-académiques

A **SUP'TEMA**, la formation va au delà du cadre strictement scolaire. Les initiatives associatives y sont vivement encouragées. elles sont aussi, pour les étudiants, une occasion supplémentaire de s'impliquer, de concevoir un projet et de le mener a bien dans toutes ses dimensions.

La vie associative est source de convivialité, d'amitié, d'un état d'esprit très particulier où la notion d'équipe a un véritable sens. Depuis sa création, **SUP'TEMA** se caractérise par une vie associative particulièrement riche et originale.

#### Conférences et séminaires

Tout au long de l'année, SUP'TEMA organise des conférences et des séminaires animés par des professeurs, entrepreneurs, chercheurs et praticiens d'entreprises. Ces séminaires et conférences traitent : l'organisation des sociétés, l'activité économique régionale, nationale ou internationale.



## Visites d'entreprises

Durant l'année académique, des contacts solides sont tissés avec les entreprises régionales: industrielles ou commerciales, agences, hôtels, services, organisations administratives... Ces contacts offrent très souvent la possibilité de nouer des relations. Ces actions divers favorisent l'insertion de chaque étudiant dans la vie professionnelle et déterminent progressivement le domaine dans lequel il souhaite développer sa future carrière.

## Activités Para-académiques



#### Journées culturelles et diverses

Parallèlement aux activités culturelles et sportives, SUP'TEMA organise en collaboration avec les délégués des classes durant toute l'année académique : des excursions, des forums pour l'étudiant et des soirées de Gala. Ces activités ont pour but de favoriser l'esprit d'initiative.



#### **Activités sportives**

L'association sportive de l'école SUP'TEMA est une structure très active concernée par l'organisation des activités sportives telles que : compétitions, tournois internes on inter-écoles dans le but de stimuler l'esprit de compétition, créer un esprit d'appartenance à un groupe et développer les sentiments de solidarité entre les membres de chaque groupe.





## **Cursus Management**

## Diplôme BAC + Étude du dossier

#### Semestre 1

- INTRODUCTION A L'ECONOMIE
- MICRO-ÉCONOMIE I
- COMPTABILILITÉ GÉNÉRALE I
- MANAGEMENT I
- STATISTIQUE DESCRIPTIVE I
- LANGUES ÉTRANGÈRES
- MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL UNIVERSITAIRE

## 1ère ANNÉE

#### Semestre 2

- MARKETING DE BASE
- MACRO-ÉCONOMIE
- MICRO-ÉCONOMIE II
- COMPTABILITÉ GÉNÉRALE II
- PROBABILITÉS & ALGÈBRE
- LANGUES ÉTRANGÈRES
- CULTURE DIGITALE

#### Semestre 3

- COMPTABILITÉ ANALYTIQUE
- ECONOMIE MONÉTAIRE ET FINANCIÈRE
- PROBLÈMES ÉCONOMIQUES ET SOCIAUX
- ÉCHANTILLONNAGE ET ESTIMATION
- INTRODUCTION À L'ÉTUDE DE DROIT
- LANGUES ETRANGÈRES
- CULTURE AND ART SKILLS

## 2<sup>ème</sup> ANNÉE

#### Semestre 4

- COMPTABILITÉ DES SOCIÉTÉS
- ANALYSE FINANCIÈRE
- MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES
- FINANCES PUBLIQUES
- DROIT COMMERCIAL ET DES SOCIETES
- LANGUES ETRANGÈRES
- DÉVELOPPEMENT PERSONNEL

#### Semestre 5

- MARKETING APPROFONDI
- GESTION DES RESSOURCES HUMAINES
- GESTION FINANCIÈRE
- FISCALITÉ DES ENTREPRISES
- INFORMATIQUE DE GESTION & RECHERCHE OPERATIONNELLE
- LANGUES ETRANGÈRES
- ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION EN PYTHON

Diplôme BAC+2 + Etude dossier

## 3ème ANNÉE

## Semestre 6

- MANAGEMENT STRATÉGIQUE
- MANAGEMENT INDUSTRIEL ET LOGISTIQUE
- AUDIT GENERAL / CONTROLE DE GESTION
- LANGUES ETRANGÈRES
- DROIT, CIVISME ET CITOYENNETE
- PROJET DE FIN D'ETUDES

Diplôme BAC+3 en Management

#### Semestre 1

- MATHEMATIQUES FINANCIERES
- OPERATIONS D'INVESTISSEMENT ET DE FINANCEMENT
- ECO SYSTEME FINANCIER
- ANALYSE FINANCIERE
- DROIT DES AFFAIRES
  APPROFONDIES
- LANGUES PROFESSIONNELLES

#### Semestre 3

- GESTION FINANCIERE INTERNATIONALE
- GESTION FINANCIERE APPROFONDIE
- TRESORERIE ET RISQUE FINANCIER
- AUDIT FINANCIER
- INGENIERIE FINANCIERE
- GESTION DE PATRIMOINE

Master Finance des entreprises

- FINANCE DE MARCHE
- EVALUATION DES ENTREPRISES
- FISCALITE D'ENTREPRISE
- CONTROLE DE GESTION
- MANAGEMENT STRATEGIQUE
- ENTREPRENARIAT ET CONSULTING

7 əzisəməs

STAGE OU PFE

Semestre 4

#### Semestre 1

- SOCIOLOGIE DES ORGANISATIONS
- GESTION PREVISIONNELLE DES EMPLOIS ET DES COMPETENCES
- LEGISLATION DE TRAVAIL
- EVALUATION DES PERFORMANCES
- LEADERSHIP ET MANAGEMENT DES EQUIPES
- LANGUES PROFESSIONNELLES

#### Semestre 3

- MANAGEMENT STRATEGIQUE DES RESSOURCES HUMAINES
- POLITIQUE DE REMUNERATION
- E G.R.H.
- AUDIT SOCIAL
- VEILLE R.H.
- MANAGEMET INTERCULTUREL ET GESTION DES CONFLITS

Master Gestion des ressources humaines

- CONDUITE R.H. DU CHANGEMENT ORGANISATIONNEL
- PROCESSUS DE RECRUTEMENT
- INGENIERIE DE FORMATION
- MOBILITE DU PERSONNEL ET GESTION DES CARRIERES
- MANAGEMENT STRATEGIQUE
- ENTREPRENARIAT ET CONSULTING

Semestre 2

STAGE OU PFE

Semestre 4

## **Cursus Télécoms & Réseaux**

## Diplôme BAC + Étude du dossier

#### Semestre 1

- MATHEMATIQUE 1
- PHYSIQUE APPLIQUEE
- CONCEPTS BASIQUES D'UN RESEAU
  LOCAL
- TERMINOLOGIE DE TELECOMMUNICATION
- ALGORITHMIQUE
- LANGUES ÉTRANGÈRES
- MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL UNIVERSITAIRE

## 1<sup>ère</sup> ANNÉE

#### Semestre 2

- MATHEMATIQUE 2
- ELECTRONIQUE NUMERIQUE
- ELECTRONIQUE ANALOGIQUE
- PROGRAMMATION C/C++
- PROTOCOLES RESEAUX
- LANGUES ÉTRANGÈRES
- CULTURE DIGITALE

#### Semestre 3

- MATHEMATIQUE APPLIQUEE (TRANSFORMEES)
- INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- POO ET JAVA
- SYSTEMES D'EXPLOITATION
- LIGNES DES TRANSMISSIONS ET MICROONDES
- LANGUES ÉTRANGÈRES
- Culture & ART SKILLS

## 2<sup>ème</sup> ANNÉE

#### Semestre 4

- TRAITEMENT DE SIGNAL
- PROGRAMMATION VHDL
- TECHNOLOGIE WEB
- SERVICES RESEAUX ET TECHNOLOGIE IP
- COMMUNICATIONS ANALOGIQUE / NUMERIQUE
- LANGUES ÉTRANGÈRES
- DÉVELOPPEMENT PERSONNEL

## Semestre 5

- TRAITEMENT NUMÉRIQUE AVANCÉ
- SÉCURITÉ RÉSEAUX ET INFRASTRUCTURE DES SYSTÈMES TÉLÉCOMS
- TÉLÉCOMMUNICATION OPTIQUE
- ADMINISTRATION DES RÉSEAUX ET SYSTÈMES
- SYSTÈMES D'INFORMATIONS ET BASES DES DONNÉS
- LANGUES ÉTRANGÈRES
- SYSTÈMES DE GESTION DE CONTENU (CMS)

Diplôme BAC+2 + Etude dossier

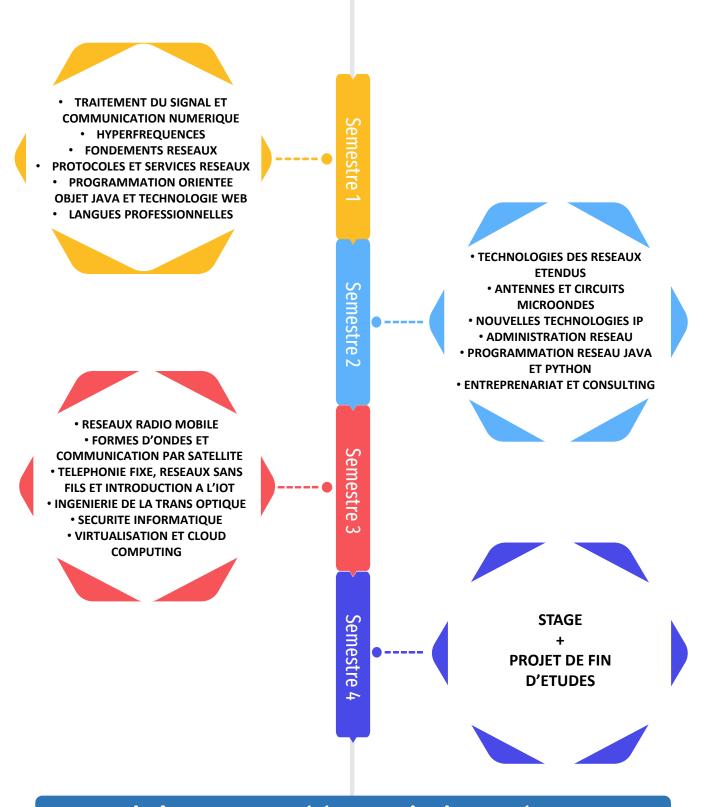
## 3<sup>ème</sup> ANNÉE

#### Semestre 6

- VIRTUALISATION ET CLOUD COMPUTING
- RÉSEAUX RADIO-MOBILE
- PROGRAMMATION RÉSEAU
- LANGUES ÉTRANGÈRES
- DROIT, CIVISME ET CITOYENNETE
- PROJET DE FIN D'ETUDES

## Diplôme BAC+3 en Télécommunications & Réseaux

## Diplôme BAC+3 + Étude du dossier



Diplôme BAC+5 en Télécommunications & Réseaux

## Témoignages

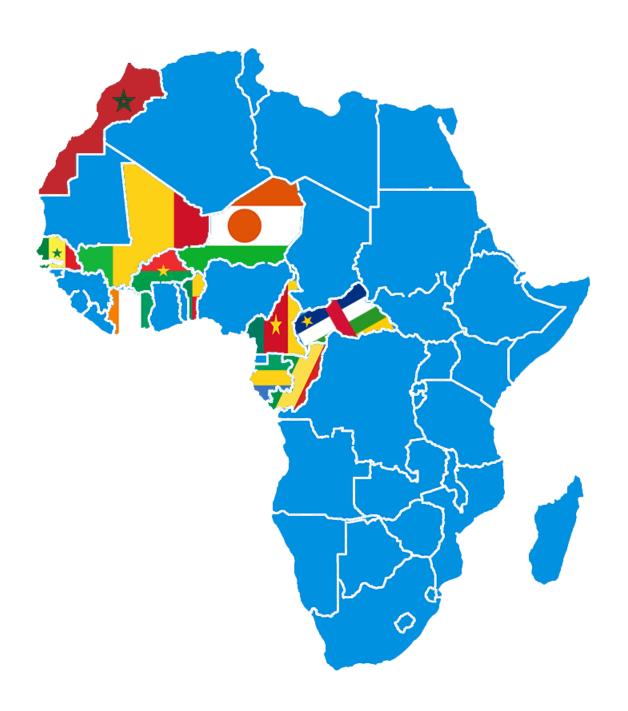








# **PAYS DE PROVENANCE DE NOS ÉTUDIANTS**















+212 535 64 12 30