

Présentation

Groupe HIGH-TECH

Rabat - MAROC

Mercredi 8 novembre 2017

IUT – Université Lyon I

Large éventail de formations

- MANAGEMENT

- SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES

- GÉNIE CIVIL

- GÉNIE INDUSTRIEL

- GÉNIE INFORMATIQUE

- TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

Depuis 1986...

- ❖ Une expérience de plus de 31 ans (depuis 1986)
- ❖ Accréditation par l'Etat de l'ensemble des filières du Groupe High-Tech
- ❖ Synergie entre plusieurs établissements:
 - **Ecole d'Ingénierie: 3 filières en Sciences de l'Ingénieur**
 - **Ecole de Commerce: 2 filières en Management et Sciences Politiques et Sociales**
- ❖ Une Grande École citoyenne
- ❖ Insertion élevée des lauréats dans le marché de travail

Missions et Valeurs

- ❖ Innovations pédagogiques, esprit d'initiative et partage du savoir
- ❖ Développement de qualités et aptitudes relationnelles en complément des connaissances techniques par l'organisation de cours transversaux communs.
- ❖ Infrastructure de pointe, environnement numérique, nouveaux supports d'enseignement,...
- ❖ Progression à l'International
- ❖ Découverte de nouveaux univers professionnels, travail en équipe mixte, acquisition de nouvelles compétences.
- ❖ Alliance de l'esprit entrepreneurial et de l'innovation pédagogique.

Moyens pédagogiques

- Un corps professoral de haut niveau (Doctorat d'Etat, Ph.D, experts,...).
- Une collaboration étroite avec de nombreuses établissements supérieurs publics
- Un Espace Extranet accessible aux parents pour un suivi pédagogique électronique
- Des laboratoires spécialisés dédiés aux nouvelles technologies
- Des cursus adaptés à l'ouverture et à l'engagement qui s'inscrivent dans une démarche de responsabilité sociale, de développement durable ainsi que dans la capacité d'adaptation à l'environnement multiculturel de l'entreprise
- High-Tech est membre du Programme Microsoft IT Academy
- High-Tech est une académie locale CISCO
- High-Tech est ORACLE Academy
- Une équipe administrative dynamique et compétente
- Une documentation spécialisée et actualisée
- Une infrastructure adaptée aux ambitions de l'Ecole



Infrastructures

❖ HIGH-TECH AGDAL

Par son emplacement dans un quartier facile d'accès et richement desservi, le Groupe High-Tech place l'étudiant dans un environnement approprié et en parfaite adéquation avec ses attentes estudiantines.



❖ HIGH-TECH RIAD-SOUISSI - Campus

Le Campus du Groupe High-Tech à Riad-Souissi est situé à quelques minutes de son siège à Agdal accueille ses étudiants sur une superficie de 1,5ha. Il comprend une infrastructure unique qui allie loisirs et vie estudiantine. La résidence des étudiants qui compte 200 lits répartis en chambres singles et doubles et disposant d'une connexion internet. Le campus est aussi pourvu d'une cafétéria, une cantine, plusieurs salles de sport couvertes dédiées à des disciplines sportives très variées (piscines, salle de musculation, squash, fitness salles de gymnastique, terrains de sport etc....).



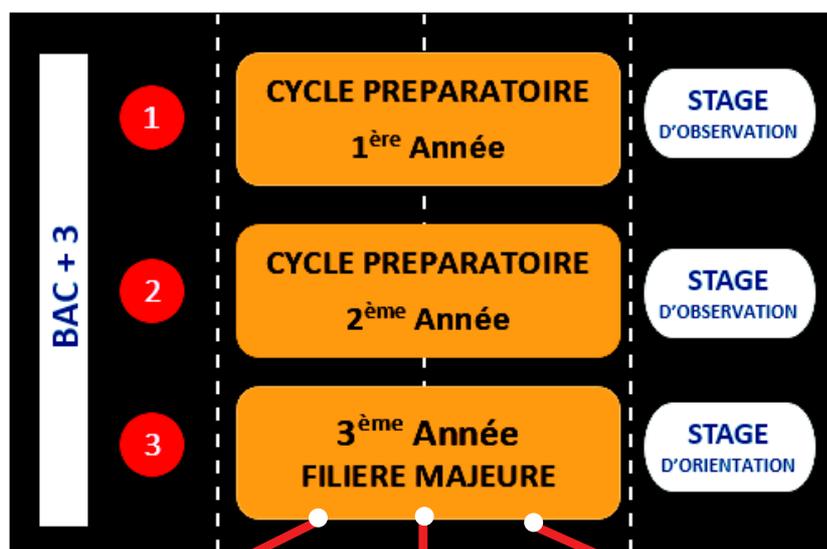
❖ HIGH-TECH FES

Dans le cadre de son expansion, le Groupe High-Tech inaugure son 3^{ème} site. Après Rabat, High-Tech a ouvert ses portes à Fès.



ÉCOLE D'INGÉNIEURIE

FILIÈRE SCIENCES DE L'INGÉNIEUR



Génie
Informatique

Génie Civil

Génie
Industriel

ÉCOLE D'INGÉNIERIE

FILIÈRE SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Parcours individualisé: Filière Génie Informatique

Informatique et Mathématiques

Mathématiques, Signaux et Systèmes, Circuits électriques et électroniques, algorithmique, Recherche opérationnelle, Assembleur, Théorie des langages, Automatismes Industriels,...

Technologies de l'information et langages de l'Internet

Programmation avancée, Théorie des Systèmes d'exploitation, Bases de Données Avancées, Analyse et conception de systèmes d'informations, Web dynamique, PHP, Réseaux Informatiques, Introduction aux Télécommunication, POO, Electronique numérique, langages de programmation (C, C++, JAVA, Html-Javascript, PHP, C#, Python, UNIX, Méthodes orientées objet d'analyse et de conception,....

Langues et cultures d'ouvertures

TEC, Anglais, Management, droit,...

Professionnalisation

Préparation à la vie professionnelle: Projets tuteurés et Stage d'Orientation,...

ÉCOLE D'INGÉNIERIE FILÈRE SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Parcours individualisé: Filière Génie Industriel

Processus industriels et Mathématiques

Mathématiques, Signaux et Systèmes, Circuits électriques et électroniques, algorithmique, Recherche opérationnelle, Assembleur, Théorie des langages, Automatismes Industriels, Traitement du signal et codage,...

L'ingénierie industrielle et les systèmes de production

Courant alternatif, Réseaux Locaux Microcontrôleurs, Productique et gestion de la logistique, Automates Programmables, Machines Electriques I (Transformateurs et machines à courant continu), Programmation avancée, Mécanique du point et du solide, Théorie des Systèmes d'exploitation, Bases de Données Avancées, Analyse et conception de systèmes d'informations, Electronique Analogique et Numérique, Introduction aux Télécommunication, POO, langages de programmation (C, C++, JAVA, Html-Javascript, PHP, C#, Python UNIX,, ...

Langues et culture du développement durable

TEC, Anglais, Droit, Economie Générale, Management de la chaîne logistique,...

Professionnalisation

Préparation à la vie professionnelle: Projets tuteurés et Stage d'Orientation,....

ÉCOLE D'INGÉNIERIE

FILIÈRE SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Parcours individualisé: Filière Génie Civil

Mathématiques pour l'ingénieur

Mathématiques, Signaux et Systèmes, Circuits électriques et électroniques, algorithmique, Recherche opérationnelle, Assembleur, Théorie des langages, Automatismes Industriels,...

Environnement du Génie Civil

Mécanique des sols, Résistance des matériaux I et TP RDM, Lecture de plan dessin de bâtiments et Urbanisme, Topographie et architecture, Dessin et initiation technique, Mécanique des Fluides, Théorie des Systèmes d'exploitation, Analyse et conception de systèmes d'informations, Réseaux Informatiques, Programmation et conception O.O., Electronique numérique, orientées objet d'analyse et de conception,...

Langues et cultures d'ouvertures

TEC, Anglais, Management de la chaîne logistique, droit,...

Professionnalisation

Préparation à la vie professionnelle: Projets tuteurés et Stage d'Orientation,...

ÉCOLE D'INGÉNIEUR

FILIÈRE SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Diplôme Bac + 3

4^{ème} année et 5^{ème} année

Stage de spécialisation /
Stage de
Projet de Fin d'Etudes

Génie Informatique

Génie Civil

Génie Industriel

Conception et
développement
en Génie
Logiciel

Big Data

Systèmes et
Réseaux

Master MIAGE
Double diplôme avec
l'Université Claude
Bernard de Lyon – Réseau
E-Miage

Réseaux et
Télécommunications

Infrastructures
publiques & Bâtiments

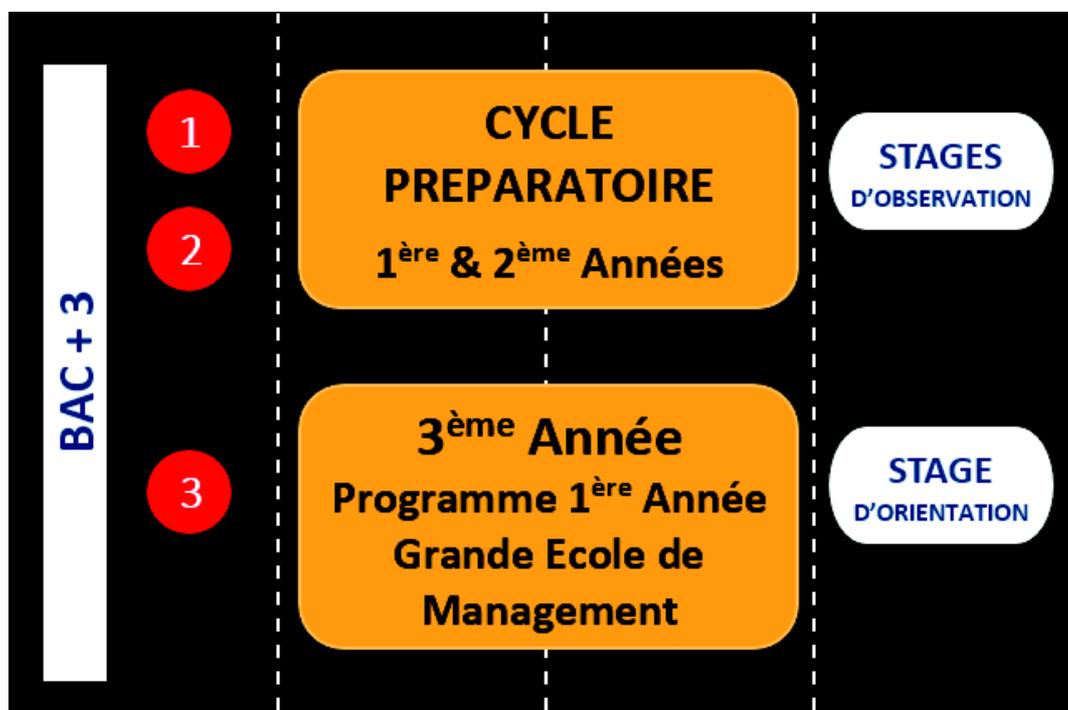
Informatique
Industrielle,
Automatismes et
Systèmes Embarqués

Logistique et
Productique

Technologies de l'Industrie
Agro-Alimentaire

ÉCOLE DE MANAGEMENT

FILIÈRE SCIENCES DE GESTION



ÉCOLE DE MANAGEMENT FILIÈRE SCIENCES DE GESTION

Parcours individualisé: Filière Management

Management de l'entreprise et environnement

Management Général et marketing,
Comptabilités générale des sociétés et approfondie,
Contrôle de gestion et analyse financière, Droit, fiscalité....

Techniques Quantitatives de Gestion

Mathématiques économiques et financières, Statistiques, Informatique et système d'informatique, Recherche opérationnelle et Analyse des données.....

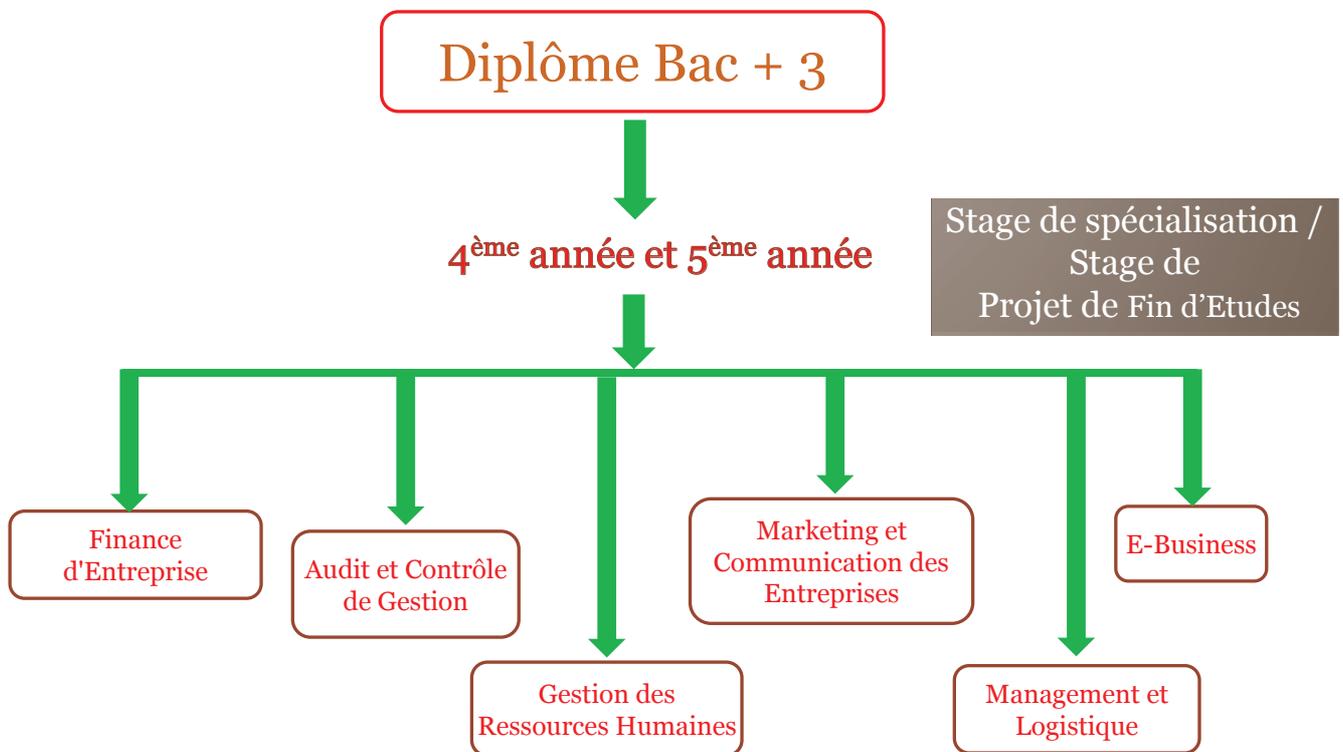
Langues et cultures

Français, anglais
Culture économique, géographie économique
Géopolitique

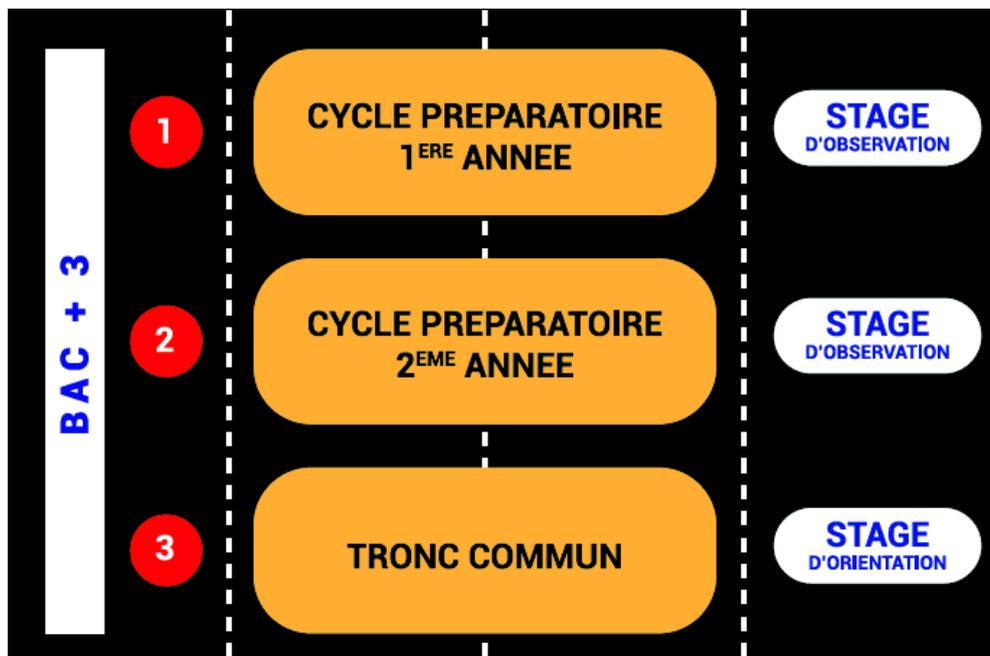
Professionnalisation

Préparation à la vie professionnelle : projet tuteurés (mini projet), Stage d'orientation,...

ÉCOLE DE MANAGEMENT



INSTITUT PRIVÉ DES SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES



INSTITUT PRIVÉ DES SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES

Diplôme Bac + 3



4^{ème} année et 5^{ème} année



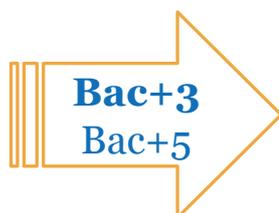
Développement durable et
Innovation des Organisations

Stage de spécialisation /
Stage de
Projet de Fin d'Etudes

Cursus de profils

Baccalauréat
ou
Bac + 1

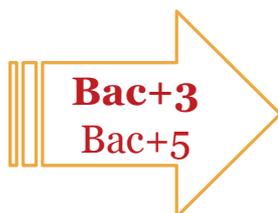
Scientifique ou Technique
Etude de dossier + Entretien



**ÉCOLE D'INGÉNIERIE
FILIERE SCIENCES DE
L'INGÉNIEUR**

Baccalauréat
ou
Bac + 1

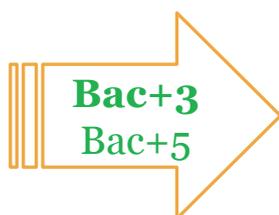
Toutes séries
Etude de dossier + Entretien



ÉCOLE DE MANAGEMENT

Baccalauréat
ou
Bac + 1

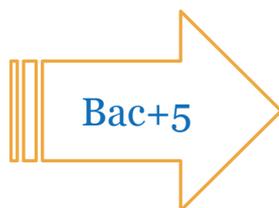
Toutes séries
Etude de dossier + Entretien



**INSTITUT PRIVÉ DES
SCIENCES POLITIQUES ET
SOCIALES**

Cursus de profils en Admissions Parallèles

Bac+2 ou Bac+3
Scientifique ou Technique
Etude de dossier + Entretien



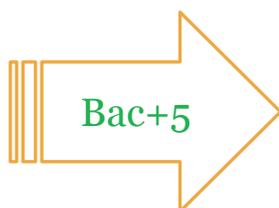
**ÉCOLE D'INGÉNIERIE
FILIÈRES SCIENCES DE
L'INGÉNIEUR**

Bac+2 ou Bac+3
Toutes séries
Etude de dossier + Entretien



ÉCOLE DE MANAGEMENT

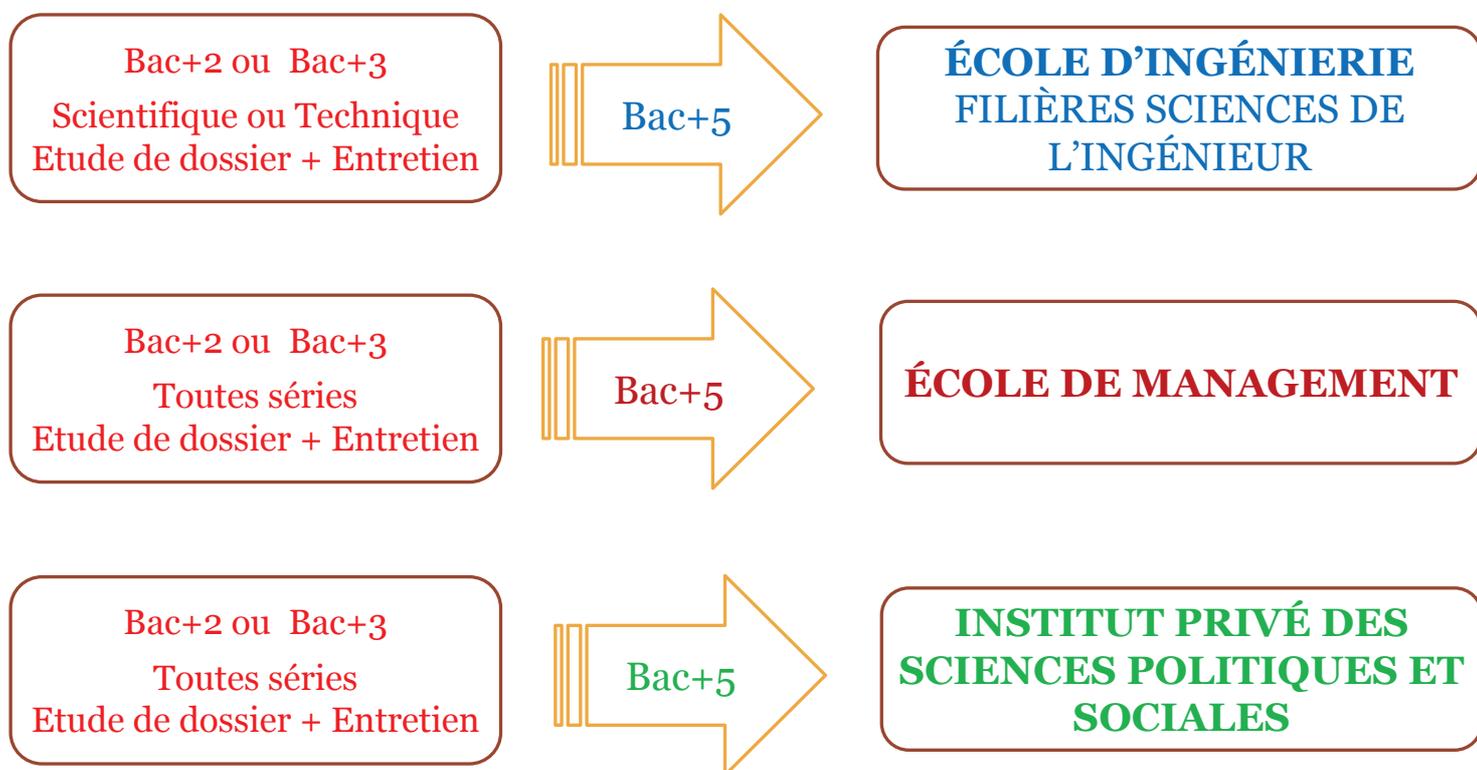
Bac+2 ou Bac+3
Toutes séries
Etude de dossier + Entretien



**INSTITUT PRIVÉ DES
SCIENCES POLITIQUES ET
SOCIALES**

Cursus de profils étudiants actifs

Cours du soir



Nos partenaires professionnels



RENAULT



Nos partenaires professionnels



LES ÉTUDES À L'INTERNATIONAL...



DOUBLE DIPLOMATION EN MS2I

Les étudiants qui s'inscrivent en 1ère année à High-Tech ont la possibilité de s'inscrire à l'Ecole 3iL Limoges et de préparer parallèlement un diplôme bac+5 français et un diplôme bac+5 marocain. Certaines formules sont proposées pour permettre aux étudiants en admission parallèle de bénéficier de cette opportunité. Parmi les métiers les plus convoités par les diplômés on peut citer : Ingénieur d'études, Ingénieur conseil ou consultant junior, Intégrateur, administrateur systèmes et réseaux, chef de projet, responsable Informatique.

DIPLOMES D'INGÉNIEURS 3iL

Les étudiants de High-Tech peuvent préparer un diplôme d'Ingénieur (avec obtention du grade Master) reconnu par la Commission française des Titres d'Ingénieurs (CTI) au sein de l'Ecole 3iL (établissement dépendant de la chambre de commerce et d'Industrie de Limoges et de la Haute-Vienne).

Un certain nombre d'étudiants de High-Tech sélectionnés en 4ème année, intègre la 2ème année de l'Ecole d'Ingénieurs(3iL) et ce, suivant une procédure classique d'admission sur titre déjà en place pour l'accès au niveau maîtrise. Double diplomation : Diplôme High-Tech (Bac+5) et Diplôme d'Ingénieur 3iL.

www.3il-ingenieurs.fr



ÉCOLE
D'INGÉNIEURS
PARIS-LA DÉFENSE

DIPLOMES D'INGÉNIEURS ESILV

(PÔLE UNIVERSITAIRE LÉONARD DE VINCI)

Le partenariat ESILV - High-Tech permet à nos étudiants de faire l'économie de deux années préparatoires aux grandes écoles françaises, et les dispense du concours d'admission. Ainsi, une fois sélectionnés et admis en 4ème année à High-Tech, les étudiants suivent une année de cours et deux années de formation à Paris (équivalent à une admission sur titre à ESILV).

Double diplomation : Diplôme High-Tech (Bac+5) et Diplôme d'Ingénieur ESILV

www.ESILV.fr

MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION (MBA)

Le MBA est assuré par High-Tech Management, en partenariat avec St Thomas Aquinas College.

Le MBA a pour objectif principal de former des cadres supérieurs avec un haut potentiel professionnel. Débouchés professionnels :

- directions financières d'entreprise,
- directions marketing d'entreprise,
- cabinets de conseils.

Conditions d'admission : Le programme est ouvert à des étudiants ou des professionnels titulaires d'un diplôme bac+5 ou d'un diplôme bac+4 et justifiant de 3 années d'expérience professionnelle (possibilité de dérogation).

www.stac.edu



Lyon 1

DIPLÔME MASTER MIAGE

(EN COURS DU JOUR & COURS DU SOIR)

Outre le diplôme de l'Ecole d'Ingénierie High-Tech, les étudiants préparent le Master MIAGE de l'Université Claude Bernard Lyon-1, diplôme français d'Etat bac+5.

Le Master MIAGE donne à l'étudiant les meilleures compétences en méthodes d'ingénierie, et les applications de celles-ci dans l'élaboration et le développement des systèmes d'information. Programme des études Deux années d'études organisées autour de 6 axes :

- Mathématiques et modélisation
- Informatique
- Systèmes d'information
- Gestion des organisations
- Langue anglaise et communication
- Professionnalisation et stages

Les étudiants sont inscrits simultanément à l'Ecole High-Tech et à l'Université Lyon-1. En décembre et juin de chaque année, les étudiants passent les examens du Master MIAGE de Lyon, selon la modalité Formation à Distance.

Débouchés professionnels :

À l'issue de la formation : développeur d'application, ingénieur en technologies internet et multimedia, consultant en applications décisionnelles, intégrateur d'applications, administrateur de données, ... Après les premières années d'expérience : consultant ERP, consultant e-business, architecte d'applications, chef de projet maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre, intégrateur d'applications, expert en méthodes/outils/sécurité/qualité.

Double diplôme : Diplôme High-Tech (Bac+5) et Diplôme Master de l'Université Claude Bernard Lyon1.

www.univ-lyon1.fr



DIPLÔMES D'INGÉNIEURS POLYTECH

Le partenariat avec Polytech Lyon (Membre du réseau Polytech, écoles d'ingénieurs publiques en France) permet aux meilleurs étudiants de High-Tech, à l'issue des 2 premières années préparatoires, d'intégrer directement la 3ème année de la formation diplôme d'ingénieur à Polytech Lyon-Option en génie Industriel. Ces étudiants suivent une formation de 2 ans à High-Tech et de 3 ans à Polytech, et obtiennent alors une double diplomation.

www.polytech.univ-lyon1.fr

Para-Scolaire

- ❖ Le BDE de High-tech: Une Véritable Ruche Active
- ❖ Activités Culturelles et Manifestations Artistiques
- ❖ Cycles de Conférences-débats
- ❖ Activités Scientifiques: InnovTech, High Tech Engineering Association, TED,...
- ❖ Stages et Projets Professionnels
- ❖ Forum d'Entreprise
- ❖ Cérémonie de Remise des Diplômes
- ❖ Actions Humanitaires (Don de sang,...)
- ❖ Dimension Internationale
- ❖ Manifestations Sportives
- ❖ Voyages et Excursions



Quelques évènements para-scolaires actuels



**Le Groupe SQLI- ISC Maroc Rabat et Oujda
Organise pour l'année 2017-2018**



12^{ème} édition

**du concours national
e-CHALLENGE**

Sous le thème : Tremplin vers l'excellence
Les éléments brillants recevront des Prix intéressants
et des Projets de Fin d'Etude Pré-emploi chez SQLI.

Étapes :

- Inscription à travers le site : <http://e-challenge.sqli.com>
- Test technique HackerRank
- Entretien technique à Rabat ou Oujda
- Affichage des résultats

Pour toute information rendez-vous sur
<http://e-challenge.sqli.com>



Les **Miagistes** du Groupe High-Tech
ont le plaisir de vous inviter à la

**Cérémonie de Remise
des Diplômes**

3^{ème} Promotion
Master MIAGE de l'Université Lyon 1



Samedi 11 Novembre 2017 à 13h30
Amphithéâtre de l'Ecole High-Tech Suisse,
Rue Chraga, Avenue Hani Wrayane,
Rabat

Merci de confirmer votre participation : Mail : erbatamine@gmail.com / Tel : 06 72 94 60 24

Groupe High-Tech : 34 Rue Jabal Al Ayachi, Agdal - Rabat
Université Lyon - 1 - 43 Bd du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne



**JOURNÉE
D'INTEGRATION**



LE 04 NOVEMBRE

- 11H00 Rassemblement à Hightech Hay Ryad.
- 11H20 Buffet de bienvenue
- 11H45 Jeux de teamBuilding et jeux de société
- 15H00 Déjeuner
- 16H00 Sortie Laser Game (space sur place)

PROGRAMME ALIQUOT
TOUTES LES ACTIVITÉS SONT GRATUITES

SOUS LE PLAIN D'ORGANISATION, VEUILLEZ CONTACTER :

Régine FERRIERE | Agnès MALLON |  **HIGHTECH**
0616553064 | 0610852546 | www.facebook.com/groupesident1718
SABINE VALLÉE | ANNE MARIE BOUTIER



Capgemini Maroc la
la 2^{ème} édition du concours
de développement inform



Faites passer l'info auprès de votre entourage !

People matter, results count.

WWW.HIGHTECH.EDU

MERCI

Groupe HIGH-TECH
Rabat - MAROC

Mercredi 8 novembre 2017

IUT – Université Lyon I