



INSTITUT SUPERIEUR
DES SCIENCES
DE L'INGENIEUR
TECHNOLOGIA



Exécutive Master : Transformation digitale



INTRODUCTION

L'Afrique à l'image du monde, subit de plein fouet les conséquences du Covid19. L'impact économique de cette pandémie internationale sur le monde et sur notre continent est sans précédent, l'activité économique est au ralenti sinon à l'arrêt, et des millions de personnes sont confinées partout dans le monde.

L'effet néfaste de Covid19 sur l'économie mondiale est spectaculaire : plusieurs millions de perte d'emplois, plusieurs secteurs d'activités sont condamnés au ralentissement, voire à l'arrêt ou encore à la refonte totale de leur business model : transport aérien, tourisme, assurance, industrie automobile, industrie du loisir, ...

Les périodes de confinement ont connu un usage extraordinaire du digital : le télétravail a été possible grâce au moyen de télécommunications et des moyens de conférence disponibles (MS teams, Cisco Webex, Zoom, ...), des solutions innovantes ont permis de garantir le versement des aides aux différentes populations concernées, des procédures dématérialisées ont permis la continuité de plusieurs services offerts par les organisations publiques et privées, l'enseignement à distance a pris sa place dans les familles et a permis d'assurer la continuité de la dispense pédagogique des enseignements public et privé.

Toutes ces possibilités technologiques ont été possibles grâce aux possibilités offertes par le Digital qui a permis, via le rapprochement virtuel au moment où la distanciation sociale est imposée partout dans le monde, d'atténuer l'impact d'une longue durée de confinement. Covid19 accélère les transformations digitales, et nécessitera davantage de ressources humaines de haut niveau qualifiées pour piloter et réussir ces transformations.

Ainsi, la formation des acteurs dans le domaine du Digital est une préoccupation majeure de tous les décideurs. Dans cette optique, l'Institut Supérieur des Sciences de l'Ingénieur en partenariat avec L'Institut des sciences de l'ingénieur, la première école africaine dédiée à la transformation digitale www.issi.ac.ma, lance en partenariat avec le cabinet IT6 et le club des DSI en Côte d'Ivoire une formation de haut niveau pour les acteurs publics dans le domaine du digital. Cette formation aura lieu à Abidjan/Rabat sera couronnée par la délivrance d'un Exécutif Master en TRANSFORMATION DIGITAL.

La formation permettra un développement équilibré des capacités techniques et managériales pour permettre aux participants de mener les projets de transformation digitale de grandes envergures dans les domaines de : E-santé, E-justice, agro technologies, e-gov, smart city et e-éducation, e-emploi, industrie 4.0, E-business ic et privé.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Module 1 : De l'informatisation à la transformation digitale

Module 2 : Gérer un projet de transformation digitale

Module 3 : Les nouvelles tendances (Big DATA, IoT, Block chain, ...)

Module 4 : Gestion des grands projets dans un environnement complexe

Module 5 : Gouvernance des systèmes d'information : cadres de gouvernance (Cobit, ITIL, CMMi, Devops, ISO 2700X)

Module 6 : Management de l'innovation

Module 7 : Management des risques liées à la transformation digitale

Module 8 : Gestion de changement

NIVEAUX D'ACCÈS

- Diplôme Bac+3 avec expérience .

TARIF DE LA FORMATION :

- Prix public de la formation : 3500 Euro

- Prix pour les adhérents au club des DSI de la Côte d'Ivoire : 2900 Euro

PARTENAIRES :



Campus Rabat



ISSI.AC.MA



contact@issi.ac.ma



+212 537 778 377
+212 660 142 489



37 Avenue de France, Agdal ,Rabat -10080,Maroc
(15 M de la station du tramway Agdal avenue de france)



+212 537 681 192