EST

المدرسة العليا للتكنولوجيا
جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء
Ecole Supérieure de Technologie
Université Hassan II de Casablanca

Diplôme Universitaire de Master Professionnel en Génie Informatique

Contacts : Pr. Hicham Belhadaoui - GSM : 06 742 404 08
Email : belhadaoui_hicham@yahoofr

CONDITIONS D'ADMISSION:

Bac+3, public ou privé en Informatique, ou tous Diplomes reconnus équivalents en Informatique.

OBJECTIFS:

En effet il s'agit d'une formation scientifique et technique destiné à former des informaticiens capables d'exercer des fonctions d'ingénieur d'études ou d'ingénieur en développement spécialisés dans un domaine d'application qui dépendra du l'option choisie en deusième année.

MÉTIERS CIBLÉS

Après validation des acquis de la formation le diplomé peut se retrouver dans les champs disciplinaires suivant :

-Data scientist ou Data Analyst.
-Responsable de la sécurité en entreprise ou auditeur de sécurité.
-Big Data Engineer/Architect.
-Business Intelligence Developer.
-AI & Machine Learning Engineer.
-Cloud Engineer/Architect.
-Analyste des Données Multimédia (image,vidéo, audio, texte).
-Analyste de la sécurité des Réseaux Sociaux.
-Responsable Sécurité Systèmes et Réseaux.

DIPLOME DÉLIVRÉ:

Master Spécialisé Universitaire

"Sécurité des Applications et Ingénierie Systèmes Numériques"

Coût de la formation: 25000 Dh/an

INSCRIPTION:

Préinscription ouverte, jusqu'à fin Octobre 2022, sur place ou sur le site internet de l'ecole http://www.est-uh2c.ac.ma/

DURÉE ET ORGANISATION DE LA FORMATION:

02 années universitaires (soirs et/ou Weekend).

M1-TRONC COMMUN : (S1/S2)

M1 : Mathématique Appliqueé
M2 : IT Mobile et Web
M3 : Technologie Cloud et Virtualisation
M4 : Traitement de données Multimedia
M5 : Fondaments de la sécurité
M6 : Gestion de projet
M7 :Programmation parallèle, distribuée & Temps réel
M8 : Administration système Avancé et Technologie de stockage
M9 : Aspects pratiques de la sécurité
M10 : Business Intelligence et Data WhireHousing
M11 : Managment Entreprenariat et Finance
M12 : Soft Skills

M2-Option1 :Sécurité applications (S3)

M13 : Intelligence Artificiel
M14 : Big Data et Algorithmes avancés
M15 : Smart Data Sceince
M16 : Gouvernance IT et Securité
M17 : Droit et Santé de travail
M18 : Soft Skills

M2-Option2 :Ingenieurie Systemes(S3)

M13 : Service et Protocole Applicatifs sur internet
M14 : Ingenieurie réseaux avancés
M15 : Protocole de communication IoT et securité
M16 : Gouvernance IT et securité
M17 : Droit et Santé de Travail
M18 : Soft Skills

M19 : PFE + Soutenance