

SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE



Veuillez consulter notre site web
pour plus d'informations

ou contactez nous

+212 6 69 93 51 50 | +212 (0) 5 25 07 31 00
info-cs@um6p.ma

cs.um6p.ma

Accréditée auprès du Ministère de l'Éducation Nationale, de la Formation
Professionnelle, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

cs.um6p.ma



LE NUMERIQUE, NOUVEAU SOCLE DE L'ÉCONOMIE MONDIALE

Aujourd'hui incontournables, les sciences du numérique sont omniprésentes dans notre quotidien. Leurs applications sont illimitées.

Le numérique bouleverse tous les secteurs d'activités : santé (télémédecine), éducation (télé-enseignement), transport (véhicules autonomes), défense (cyber sécurité), environnement (météorologie), agriculture (smart farming), commerce, jeux, finances... Les GAFAM (Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft) et les BATX (leurs homologues chinoises) sont les entreprises les plus riches au monde et leur puissance dépasse celle des états. Zoom est désormais plus riche que les 7 plus grandes compagnies aériennes réunies.

Le numérique est en plein essor et on retrouve parmi les spécialités de la school UM6P-CS :



Intelligence artificielle, machine learning, cybersécurité, systèmes de communication et réseaux mobiles, data science, systèmes distribués, blockchain, internet des objets, monnaies virtuelles...

Le numérique : clé pour un large choix de carrière

100 % des emplois actuels seront transformés par le numérique. 50 % d'entre eux disparaîtront au profit de nouveaux. 50 % des métiers de demain seront directement liés au numérique. Quelques exemples de métiers : Software Engineer, System Engineer, Data Scientist, Data Analyst, Cyber security Specialist, Data Miner, IT project Manager, Solution Architect, Embedded Systems Designer.

UN CURSUS ORIENTÉ VERS L'INNOVATION ET LA RECHERCHE

UM6P-CS propose une formation d'ingénieur de haut niveau (Bac+5) spécialisée dans le numérique

À la fois théorique et pratique, ce cursus d'excellence se déroule en deux années préparatoires intégrées suivies de cycles de spécialisation dans différentes filières du numérique.

L'équipe pédagogique de l'UM6P-CS réunit des enseignants-chercheurs et des experts renommés, auteurs de publications de référence dans leur domaine. L'UM6P-CS bénéficie également de nombreux partenariats avec les meilleures écoles d'ingénieurs et universités à l'international.

Des infrastructures de pointe

Située au coeur de la ville verte de Benguerir, à proximité de Marrakech, l'UM6P-CS est hébergée au sein du plus grand datacenter d'Afrique. En plus de son supercalculateur et de ses laboratoires, les étudiants, bénéficient d'infrastructures sportives, d'une bibliothèque et de l'ensemble des services et activités de l'UM6P contribuant ainsi au développement d'un large écosystème (startups, associations, living labs...).

VOULEZ-VOUS PARTICIPER AU DÉVELOPPEMENT DU NUMÉRIQUE DE LA PROCHAINE DECENNIE ?

Modalités d'admission

La présélection des candidats s'effectue sur étude du dossier académique. La sélection définitive aura lieu sur la base d'un concours d'entrée suivi d'entretiens avec les candidats présélectionnés.

cs.um6p.ma pour découvrir notre portail, nos modalités d'inscription et notre système attractif de bourses.

Admissibilité

- Être âgé de moins de 21 ans,
- Être titulaire d'un Baccalauréat Mathématiques (ou Sciences Physiques avec dossier exceptionnel),
- Avoir une Mention très bien (ou mention bien avec dossier exceptionnel),
- Être passionné par le numérique.

School of Computer Science

École d'Ingénieurs En
Sciences Du Numérique

UM6P-CS

