

INFORMATIQUE ET TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION (CERT.) (30#CRÉDITS)

Offered by: Technology & Innovation

Degree: C-CIT

Program Requirements

Le certificat en ligne en informatique et en technologies de l'information permet aux étudiants d'acquérir des compétences supérieures en informatique. Il leur fournit de solides fondements dans les concepts et les techniques de planification, de conception et de mise au point d'applications et de systèmes logiciels, les technologies Internet et les connaissances appliquées en informatique et en réseautique.

Required Courses (30 credits)

Expand allContract all

Course	Title	Credits
CCCS 280	Introduction to Computer Information Systems.	3
CCCS 300	Programming Techniques 1.	3
CCCS 310	Web Development.	3
CCCS 315	Data Structures and Algorithms.	3
CCCS 321	Operating Systems Administration.	3
CCCS 325	Mobile Application Development.	3
CCCS 330	Database Design and Business Applications Development.	3
CCCS 425	Web Services.	3
CCCS 431	Networking Fundamentals.	3
CMIS 422	Information System Security.	3