

LES BASES DU NUMÉRIQUE

L'apprentissage en ligne du CTIC accélère votre carrière dans le numérique grâce à des cours asynchrones dans les domaines de la cybersécurité, de la science des données, de l'IA et des fondamentaux du numérique, avec le soutien de facilitateurs dédiés qui vous guident tout au long de votre parcours d'apprentissage. Ce programme complet offre une formation essentielle en compétences techniques et liées à la carrière pour des postes en demande dans le domaine de l'infrastructure numérique.

Cours n°	Nom et durée du cours	Langues proposées	Présentation du cours officiel Cisco
Cours 1	Introduction à la cybersécurité (6 heures)	Anglais et français	Ce cours explore les tendances et les menaces cybernétiques, la sécurité dans le cyberspace et les moyens de protéger les données personnelles et celles de l'entreprise.
Cours 2	Introduction à l'IA moderne (6 heures)	Anglais et français	Ce cours interactif couvre les bases de l'IA à travers des applications gratuites basées sur l'IA. Les thèmes abordés comprennent les bases de la vision par ordinateur, la traduction automatique et les chatbots. Les étudiants apprennent comment fonctionnent les chatbots, obtiennent des conseils pour rédiger de meilleurs messages et explorent les différentes façons d'utiliser les chatbots à des fins personnelles et d'amélioration de la productivité.
Cours 3	Introduction à la science des données (6 heures)	Anglais et français	Ce cours d'introduction plonge les apprenants dans l'univers de la science des données. Ils apprendront les bases de la science des données, de l'analyse de données et de l'ingénierie des données afin de mieux comprendre comment l'apprentissage automatique façonne l'avenir des entreprises, des soins de santé, de l'éducation, et bien plus encore.
Cours 4	Introduction à l'IoT et à la transformation numérique (6 heures)	Anglais et français	Le cours offre aux apprenants une vision captivante et exploratoire de l'Internet des objets et met en évidence l'impact de la transformation numérique sur les organisations, les entreprises, les gouvernements, les industries et notre vie quotidienne.