

LES BASES DU NUMÉRIQUE

Les cours d'apprentissage en ligne de l'AIT accélèrent votre carrière grâce à des formations autodirigées en cybersécurité, analyse de données, intelligence artificielle et principes fondamentaux du numérique. Ces parcours complets sont soutenus par des facilitateurs dédiés qui vous accompagnent tout au long de votre apprentissage. Le programme offre une formation essentielle en compétences techniques et générales pour accéder à des rôles très recherchés dans les infrastructures numériques.

Cours n°	Nom du cours et durée	Aperçu officiel du cours de Cisco
Cours 1	Sensibilisation au numérique (6 heures)	Cours adapté aux débutants conçu pour aider les étudiants à comprendre les principes fondamentaux des outils et technologies numériques, leur impact et leurs avantages sur la société et le travail, et la manière de gérer une identité numérique.
Cours 2	Utilisation des ordinateurs et des appareils mobiles (6 heures)	Ce cours couvre les compétences de base dans l'utilisation des ordinateurs et des appareils mobiles, y compris les fonctionnalités, le matériel, les systèmes d'exploitation et les logiciels permettant d'accéder aux services en ligne.
Cours 3	Créer du contenu numérique, communiquer et collaborer en ligne (6 heures)	Ce cours couvre les compétences nécessaires à la création de documents numériques et les avantages de l'utilisation d'outils et de technologies numériques, pour une collaboration efficace et une productivité accrue dans des environnements de travail hybrides et à distance. Il explore les meilleures pratiques pour les outils courants de vidéoconférence et d'outils de gestion de projet.
Cours 4	Sensibilisation à la sécurité numérique (6 heures)	Ce cours pour débutants permet aux étudiants d'acquérir les connaissances et les compétences essentielles pour protéger leur vie numérique. Les étudiants apprendront à atténuer les menaces en ligne, à protéger leurs données et obtiendront des conseils pour maintenir un mode de vie numérique sain.
Cours 5	Les bases du matériel informatique (6 heures)	Ce cours enseigne les principes fondamentaux des ordinateurs et des appareils mobiles en couvrant les concepts de base et les compétences nécessaires à l'installation de composants pour construire, réparer ou mettre à niveau des ordinateurs personnels.

LES BASES DU NUMÉRIQUE

Cours n°	Nom du cours et durée	Aperçu officiel du cours de Cisco
Cours 6	Introduction à la cybersécurité (6 heures)	Ce cours explore les tendances, les menaces, la sécurité dans le cyberspace, ainsi que la protection des données personnelles et de l'entreprise.
Cours 7	Introduction à l'IA moderne (6 heures)	Ce cours interactif couvre les bases de l'IA grâce à des applications gratuites compatibles avec celle-ci. Les sujets abordés comprennent les bases de la vision par ordinateur, de la traduction automatique et des chatbots. Les étudiants apprennent le fonctionnement des chatbots, obtiennent des conseils pour rédiger de meilleurs messages-guides et explorent les manières d'utiliser les chatbots à des fins personnelles et de productivité.
Cours 8	Introduction à la science des données (6 heures)	Ce cours d'introduction transporte les apprenants dans le monde de la science des données. Ils apprendront les bases de la science des données, de l'analyse des données et de l'ingénierie des données pour mieux comprendre comment l'apprentissage automatique façonne l'avenir des entreprises, des soins de santé, de l'éducation, et plus encore.
Cours 9	Introduction à l'IdO et à la transformation numérique (6 heures)	Le cours offre aux apprenants une vision engageante 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.