

About the course aux systèmes numériques

Course Presenter : Mohamed Chiny

aux systèmes numériques, Dans ce cours à ningu  aux systèmes numériques, vous serez initié aux bases fondamentales qui  gissent le fonctionnement des technologies numériques modernes. Vous apprendrez à comprendre et manipuler les systèmes de numération (binaire, décimal, hexadécimal), à effectuer des conversions entre ces systèmes, et à réaliser des opérations arithmétiques en base 2. Le cours abordera aussi les codes numériques, la détection et correction d  erreurs, et là utilisation des portes logiques (AND, OR, NOT, XOR).   travers des exemples concrets et des exercices pratiques, vous verrez comment concevoir des circuits logiques simples et analyser leur comportement. Ce cours est idéal pour les débutants souhaitant développer une base solide en logique numérique, en électronique digitale ou en algorithmique appliquée. En commençant ce cours à ningu , vous poserez les bases nécessaires à la compréhension des systèmes informatiques et électroniques du monde moderne. Mohamed Chiny

Computer Science Category's Courses

Course Lesson(11)

Lesson 1 : [Systèmes numériques Décimal binaire octal et hexadécimal](#)

Lesson 2 : [Conversion du binaire de 1 octal et de 1 hexadécimal vers le décimal](#)

Lesson 3 : [Conversion d un nombre décimal en binaire base 10 vers base 2](#)

Lesson 4 : [Conversion binaire octal hexadécimal et décimal octal hexadécimal](#)

Lesson 5 : [Addition de nombres binaires naturels Addition en base 2](#)

Lesson 6 : [Nombres binaires signés complément à 2 des nombres négatifs](#)

Lesson 7 : [Soustraction binaire Addition de nombres binaires sign s](#)

Lesson 8 : [Conversion de nombres r els du d cimal en binaire et inversement](#)

Lesson 9 : [Norme IEEE 754 Nombres binaires   virgule flottante](#)

Lesson 10 : [Code ASCII American Standard Code for Information Interchange](#)

Lesson 11 : [Code BCD Binary Coded Decimal](#)

Related courses

[Linear Algebra for Computer Scientists](#)

[Insertion Sort](#)

[Bubble Sort](#)

[GCSE Computer Science](#)

[Random Access Memory](#)

[Binary Trees](#)



for Business Contact
business@mindluster.com