



L1 - Informatique OuiSi



Présentation

La mineure OuiSi est destinée aux étudiants n'ayant pas les prérequis en mathématiques, algorithmique et programmation.

Au premier semestre, les étudiants suivent ainsi une remise à niveau :

- * en mathématique,
- * en algorithmique et programmation

Au second semestre, les étudiants retrouvent les étudiants de la mineure EEA et suivent les enseignements de :

- * architecture des ordinateurs,
- * probabilités et statistiques



Programme

L1S1 - Informatique OuiSi

Anglais S1	1 crédits
Remise à niveau en mathématiques	4 crédits
Algorithmique 1	5 crédits
Programmation fonctionnelle	5 crédits
Bases des mathématiques pour l'informatique	4 crédits
Utilisation des systèmes informatiques	4 crédits
Jouons aux automates déterministes	3 crédits
Remise à niveau en Python	4 crédits

L1S2 - Informatique OuiSi

Probas Stats	4 crédits
Anglais S2	2 crédits
Culture générale - A choisir dans la liste ci-dessous +	2 crédits
Introduction à l'Océanographie	2 crédits
Plaisirs et addictions	2 crédits
La place de l'homme dans l'Univers	2 crédits
Ecriture créative	2 crédits
Education à la transition écologique	2 crédits
Sport	
Outils et concepts de base en informatique (PIX)	2 crédits
Sciences et Musique	2 crédits
Sc. et Culture parfumée	2 crédits
Fabrication additive	2 crédits
L'ordinateur quantique, entre physique et mathématiques	2 crédits
Algorithmique 2	5 crédits
Programmation C	5 crédits
Programmation événementielle et web	4 crédits
Mathématiques du choix collectif	4 crédits
Architecture et assembleur	4 crédits