



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 |