USAL1T - Outils mathématiques : mathématiques discrètes

Mis à jour le 28-03-2022

Code : USAL1T

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté
accès 33.1.11B
75003 Paris
01 40 27 27 02

secretariat.mastersibi@cnam.fr

Présentation

Objectifs pédagogiques

Mettre en place des concepts et des outils mathématiques pour l'informatique

Compétences

Formaliser, modéliser, mettre en œuvre des schémas de raisonnement.

Programme

Contenu

- Vocabulaire de la théorie des ensembles
- Logique, algèbre de Boole
- Relations, applications

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Contrôle continu : qcms, devoirs sur table, problèmes