

Principes fondamentaux systèmes informatiques, programmation, bases de données et cybersécurité



Cliquez-ici pour vous inscrire

Code CPF

LG025B11

Objectif général

Perfectionnement, élargissement des compétences

Conditions d'accès

Admission après entretien

Tarif : 2 000€

📘 Descriptif

- Caractériser les techniques de gestion de l'aléatoire (probabilités et statistique) et leurs rôles dans le traitement de certaines données.
- Choisir, sur des critères objectifs, les structures de données et construire les algorithmes les mieux adaptés à un problème donné.

✓ Modalités de validation

Examens de fin de semestre

★ Points forts de la formation

Permet d'acquérir tous les fondamentaux en informatique.

PROGRAMME

Modalité du bloc : Mixte

Ce bloc est composé de :

📁 Outils mathématiques pour Informatique

Lieu de formation : Noisy, Nanterre, Classe virtuelle, Formation à distance

📁 Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation

Lieu de formation : Boulogne, Classe virtuelle

📁 Paradigmes de programmation

Lieu de formation : Cergy, Classe virtuelle

📁 Systèmes d'Information et Bases de Données

Lieu de formation : Cergy, Classe virtuelle

📁 Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité

Lieu de formation : Classe virtuelle