

Concevoir et réaliser l'architecture applicative d'un système d'information

**Code CPF**

LG025B21-2

Objectif général

Perfectionnement, élargissement des compétences

Conditions d'accès

Admission après entretien

Descriptif

Analyser et interpréter les résultats produits par l'exécution d'un programme.

Identifier les concepts fondamentaux de complexité, calculabilité, décidabilité, vérification : apprécier la complexité et les limites de validité d'une solution.

Identifier et caractériser les principaux éléments fonctionnels et l'architecture matérielle d'un ordinateur, interpréter les informations techniques fournies par les constructeurs, écrire des routines simples en langage machine.

Caractériser le fonctionnement des systèmes et des réseaux, ainsi que les pratiques, outils et techniques visant à assurer la sécurité des systèmes informatiques pendant leur développement et leur utilisation.

Modalités de validation

Examens de fin de semestre

Points forts de la formation

Validez le bloc 2 de la licence informatique générale

Tarif : 2 300€**PROGRAMME**

Modalité du bloc : Mixte

Ce bloc est composé de :

☒ **Architecture des systèmes informatiques**☒ **Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement**☒ **Réseaux et protocoles pour l'internet**