

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

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Publics visés :

tout public

Conditions d'accès :

Avoir le niveau bac +2 en informatique

Objectifs

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.

Points forts de la formation :

Élargissement de compétences en Informatique d'entreprise.

Programme

Méthodes mobilisées

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves.

Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités d'évaluation :

Chaque unité (UE/US,UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Établissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.

Accessibilité public handicapé :

Nos formations sont accessibles aux publics en situation de handicap. Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap.

Modalités et délais d'accès

Les inscriptions au Cnam se font tout au long de l'année avec un démarrage en octobre, février et en juin.

Informations pratiques

Contact

Rapprochez-vous de votre centre en région Centre-Val de Loire :

[Prenez RDV](#)
[Contactez-nous](#)
[02 18 69 18 30](#)

Centre(s) d'enseignement

[Centre - Val de Loire](#)

Code Stage : LG025B21-CEN

Tarifs

Nous contacter

Nombre d'heures

Nous contacter

Code CPF

RNCP24514BC02





<https://www.cnam-centre.fr/formation/blocs-de-competences/concevoir-et-realiser-l-architecture-applicative-d-un-syste>