

Concevoir et réaliser l'architecture SI

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CNAM NOUVELLE AQUITAINE

Accueil

05.57.59.23.00
naq_info@lecnam.net

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Publics visés tout public

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

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.

Contenu et modalités d'organisation

au choix 1 cours de SI et base de données, 1 cours d'architecture et intégration et 1 cours de réseaux et systèmes 1 UE à choisir parmi : 6 ECTS Méthodologies des systèmes d'information NFE108 6 ECTS Systèmes de gestion de bases de données NFP107 6 ECTS Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement SEC101 6 ECTS Introduction à la gestion de données à large échelle NFE115 6 ECTS Systèmes d'information web NFE114 6 ECTS 1 UE à choisir parmi : 6 ECTS Linux : principes et programmation NSY103 6 ECTS Architectures des systèmes informatiques NSY104 6 ECTS Applications réparties NSY014 6 ECTS Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte SEC102 6 ECTS Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation SMB101 6 ECTS 1 UE à choisir parmi : 6 ECTS Réseaux et protocoles pour l'Internet RSX101 6 ECTS Technologies pour les applications en réseau RSX102 6 ECTS Multimédia et interaction humain-machine MUX101 6 ECTS Architectures et bonnes pratiques de la sécurité des réseaux, des systèmes, des données et des applications SEC105 6 ECTS

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé**

Validation(s) Visée(s)

Licence mention informatique - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT
(Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00339327	du 01/09/2022 au 31/08/2025	Bègles (33)	CNAM NOUVELLE AQUITAINE		MON COMPTE FORMATION	FFC