Diplôme d'ingénieur CESI Informatique

Financement

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CESI ASSOCIATION BORDEAUX Mylène FRITSCHY 05.59.40.19.39 mfritschy@cesi.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection:

Dossier Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

Modalités d'admission : analyse du dossier scolaire + entretien de motivation

Prérequis pédagogiques :

Accessible après - Une classe préparatoire adaptation technicien supérieur (ATS) - Un cycle préparatoire - Une licence générale L3 · Un bachelor universitaire de technologie (BUT) - Un bachelor grade de licence - Un brevet de technicien supérieur (BTS) - Admission possible dès BUT2 ou L2 moyennant un parcours de renforcement proposé par CESI

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

De par votre intégration rapide en entreprise, vous devez maîtriser un large spectre scientifique et technique pour répondre aux besoins de votre service et vous pouvez mettre en œuvre les connaissances acquises dans des situations réelles dont vous avez la charge. Salarié à part entière de l'entreprise, vous pouvez développer votre spécialité dans le domaine d'expertise proposé par l'entreprise et mobiliser les compétences acquises à l'école ou sur le terrain pour participer au développement de votre société. Prenant en charge les projets d'évolution du système d'information, vous possédez les compétences techniques et scientifiques pour accompagner les réalisations concrètes au sein de l'entreprise.

Contenu et modalités d'organisation

- Sciences de base de l'ingénieur : outils mathématiques, algorithmique, statistiques, théorie des graphes, recherche opérationnelle, initiation à la recherche, analyse de problèmes complexes, cryptographie. - Sciences et méthodes de l'ingénieur : modélisation, big data, génie logiciel, loT, sécurité, innovation, gouvernance, green IT, veille technologique, plan d'expériences, management de projets. - Sciences et techniques de la spécialité : système d'exploitation, intelligence artificielle, traitement des données, programmation système, robotique et automatique, loT, cloud computing. Élective logiciel : développement web front et back. Élective réseau : architecture réseau et télécom. - Sciences humaines, économiques, juridiques et sociales : management d'équipe, économie et gestion, droit du travail, anglais, interculturalité, éthique, entrepreneuriat, responsabilité sociale des entreprises, projet de formation individualisé...

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé du CESI spécialité informatique - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00393297	du 30/09/2024 au 23/07/2027	Bordeaux (33)	CESI ASSOCIATION BORDEAUX		Non éligible	Contrat
00510851	du 29/09/2025 au 15/09/2028	Bordeaux (33)	CESI ASSOCIATION BORDEAUX		Non éligible	Contrat
00637245	du 05/10/2026 au 28/09/2029	Bordeaux (33)	CESI ASSOCIATION BORDEAUX		Non éligible	Contrat