

Formation

Ingénierie d'Affaires (Bac+5)



Objectifs

- Audit d'un système d'information existant
- Conseil sur la stratégie d'un système d'information à mettre en place ou à faire évoluer
- Conception et mise en œuvre de systèmes informatiques et réseaux
- Management de projets en France et à l'international
- Management d'équipes interculturelles et accompagnement du changement auprès des acteurs de l'entreprise
- Développement d'affaires informatiques et gestion des relations client
- Entrepreneurat, création et développement d'activités innovantes

Compétences visées

- Audit d'un système d'information existant
- Conseil sur la stratégie d'un système d'information à mettre en place ou à faire évoluer
- Conception et mise en œuvre de systèmes informatiques et réseaux
- Management de projets en France et à l'international
- Management d'équipes interculturelles et accompagnement du changement auprès des ac-teurs de l'entreprise
- Développement d'affaires informatiques et gestion des relations client
- Entrepreneurat, création et développement d'activités innovantes

Admission

Modalités d'accès : Dossier de candidature

Prérequis :

Titulaire d'un BAC +3 Informatique (diplôme de niveau 6)

Satisfaire aux tests d'entrée de l'établissement

Entretien individuel

Trouver une entreprise qui accepte de signer un contrat pour vous accompagner durant votre formation

Le + : *Nous vous accompagnons dans votre recherche d'entreprise !*



Niveau d'entrée

Bac +3 ou équivalent validé (niveau 6)



Type de formation

Titre RNCP
Diplôme reconnu par l'état



Durée



Niveau de sortie

Niveau 7 - Bac +5



Accessibilité

Accessibilité des publics en situation de handicap, pour toute adaptation, consultez notre page dédiée.



Type de contrat

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
Autre contrat possible : nous consulter
Accessible par la voie de la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)



Diplôme obtenu

Manager en Ingénierie de Informatique
Code diplôme : 16C32601



Coût de la formation

Formation gratuite et rémunérée pour les contrats d'apprentissage ou de professionnalisation
Coût de la formation défini selon la grille tarifaire validée en AG
Nous consulter pour les possibilités de prise en charge



Lieux de formation

Membre
Labellisé



RSE Positive
labellucie.com

La liste exhaustive des information liées au diplôme est accessible sur notre site internet www.cciformation53.fr (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



La formation

1 Programme

Matières générales :

Anglais / Communication écrite / Soutenance veille technologique / Projet de synthèse audité

Méthodologie CMM, Agile/X prog, Gestion de projets internationaux, RUP

Fondamentaux :

Mathématiques probas - stats - signal - markov / Architecture JEE / Programmation avancée DotNet / Architecture.net - C# / Architecture WEB

Approfondissements :

Algorithmiques avancée - Réseaux de neurones, Algo génétique, Data mining / Webservices, XML Avancé / Techniques de chiffrement / Windows SQL Server

Compléments :

Système d'information décisionnel - entrepôt de données / Persistance / UML Design Patterns / Sécurisation du code

Management :

Management et communication / Management opérationnel / Leadership du manager / Management hors hiérarchie / Encadrement de proximité / Mémoire d'entreprise / Management d'équipes interculturelles

Entrepreneuriat :

Innovation et intelligence économique / Enjeux juridiques dans la gestion du SI / Gestion budgétaire du SI / Marketing / Commercial

Parcours de spécialisation :

Les grandes fonctions du SI / Méthodologie Agile / Fondamentaux de la sécurité : cryptologie et virologie, outils de protection / Procédures d'appel d'offres publiques / Relation clientèle / Proposition commerciale / Négociation et suivi clientèle / Isolation d'application avec Docker

Et après ?

4 Poursuite de formation

Partenaires

☐ ☐

2 Méthodes

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des apprentissages, entre le centre de formation, et l'entreprise formatrice. Pour donner du sens aux apprentissages, l'alliance entre apports théoriques et applications pratiques est systématiquement recherchée. L'équipe pédagogique - constituée pour partie de professionnels reconnus dans leur métier - propose des situations d'apprentissages concrètes, variées et professionnalisantes. Pour découvrir nos équipements, retrouver ces informations sur notre page Filière et / ou Campus.

3 Evaluation

Le référentiel du diplôme Manager en Ingénierie Informatique est composé de blocs de compétences et de la prise en compte d'une pratique professionnelle.

Le diplôme peut être obtenu en formation continue et initiale :
- par blocs séparés ou dans son intégralité.

La certification totale est délivrée si le candidat obtient 10 de moyenne pour chacun des blocs.

• Validation des Acquis de l'Expérience

5 Métiers & entreprises

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet www.cciformation53.fr (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)

