### **Master of Science**

#### Financement

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

### EPITECH

Sandrine ADOLPHE 07.85.23.57.99 sandrine.adolphe@epitech.eu

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:

Tests
Entretien
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

#### Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

RAS.

### Prérequis pédagogiques :

Bac+2 (BTS / DUT / TITRE III) informatique ou Bac+3 scientifique et avec une expérience en développement, et réussite aux épreuves d'admission : - test d'anglais - test de logique épreuve technique - entretien de motivation

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

# Objectif de la formation

Evaluer les besoins des utilisateurs et clients à travers une étude de marché et en le reportant dans un cahier des charges afin de les traduire en solutions techniques. Rédiger et formaliser les besoins des clients dans un cahier des charges technique pour traduire la situation et le besoin en document technique. Participer au développement des infrastructures auprès des décideurs internes et externes, et encourager la prise d'initiative de ses équipes en promouvant des scénarios d'évolution afin de favoriser l'innovation et de rester compétitif. Définir les besoins de l'entreprise, des utilisateurs en matière d'organisation et de systèmes d'information en formulant les exigences fonctionnelles afin d'améliorer l'efficacité du fonctionnement interne de l'entreprise et sa politique RSE. Evaluer la faisabilité du projet en effectuant une étude de faisabilité, en réalisant une cartographie afin de déterminer les ressources nécessaires à sa réalisation (infrastructures, compétences des équipes, budget?). Piloter un projet informatique en manageant des équipes pluridisciplinaires et en s'adaptant selon les éventuelles situations de handicap et en respectant les contraintes liées au client (processus de sécurité, lois RGPD, prix, environnement de déploiement afin de synthétiser l'ensemble des ressources et des besoins associés au projet pour établir une roadmap globale à ce projet. Définir des bonnes pratiques, des procédures et des méthodes de déploiement de projets informatiques en utilisant les méthodes agiles dans le but d'harmoniser les méthodes de travail. Argumenter face à sa hiérarchie les décisions prises dans le cadre du déploiement du projet en présentant les choix techniques et la stratégie de commercialisation afin de justifier leur pertinence pour la faisabilité de celui-ci. Rectifier les objectifs de développement initiaux en animant une réunion de travail collaborative, en répartissant la parole entre les participants, en adaptant les supports ou les moyens de communication selon les handicaps des pa

...

# Contenu et modalités d'organisation

Evaluation des besoins Rédaction d'une étude de marché / Rédaction d'un cahier des charges Définition des besoins de l'entreprise Proposition de scénarios d'évolution / Rédaction d'une synthèse / Définition des besoins d'une entreprise et des utilisateurs en termes de système d'information / Réalisation d'une étude de faisabilité et d'une cartographie. Mise en place d'une feuille de route Planification des activités / Evaluation des compétences des équipes / Définition des outils et méthodes Communication interne Justification des décisions / Présentation des choix techniques / Animation de réunions de travail Pilotage du SI Rédaction d'un protocole d'installation (cahier des charges) / Analyse des besoins techniques / Définition de roadmap / Détection des dysfonctionnements / Création d'environnements isolés / Réalisation d'un cahier des charges Pilotage d'une équipe projet informatique Développement d'un projet informatique / Réalisation d'un benchmark qualité et performance / Mise en œuvre de phases de tests / Optimisation des travaux / Amélioration de la performance logicielle et énergétique/ Développement de scripts / Pilotage d'équipe en charge d'un parc informatique / Organisation et planification des tâches Réalisation de l'architecture d'un système d'information Pilotage d'une démarche qualité / Déploiement de différents environnements / Formulation de recommandations stratégiques / Réalisation d'un benchmark qualité et performance / Rédaction d'un cahier des charges fonctionnel Définition et mise en place d'une application web et mobile (front-end et back-end) Définition des compétences des membres de l'équipe projet / Définition de l'environnement d'une stratégie de supervision Recueil des besoin utilisateurs / Déploiement d'une stratégie de configuration / Détection des rèques Réalisation de session des risques Réalisation de session des risques Réalisation de session

Parcours de formation personnalisable ?

Type de parcours

Non renseiané

## Validation(s) Visée(s)

Expert en management des systèmes d'information - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

Architecte de systèmes d'information - 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

 00568051
 du 29/12/2025 au 08/09/2028
 Bruges (33)
 EPITECH
 Non éligible
 Contrat con