Ref. formation 201903062393

MSc Expert en informatique et système d'information

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

EPSI WIS
Marie-Sophie GRAFFIN
05.35.54.47.40
mariesophie.graffin@competences-developpement.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
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

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

Conditions d'accès :

-Être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 6 Informatique ou d'un diplôme bac+3 dans le domaine visé ou, Être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 Informatique ou d'un diplôme bac+2 dans le domaine visé avec une expérience professionnelle d'au moins un an dans les métiers informatiques (infrastructure ou développement d'applications). Dans le cas où un candidat/une candidate ne disposerait pas des prérequis définis, il/elle a la possibilité de déposer un dossier de candidature qui sera examiné par une commission réunissant la direction pédagogique EPSI et le/la responsable en charge du recrutement des candidats en vue d'une admission « exceptionnelle ». L'admission se fait sur dépôt de dossier de candidature, des tests techniques et un entretien individuel. Une réponse personnalisée est donnée à chaque candidat dans les 5 jours qui suivent l'entretien.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

La formation s'adresse à un public souhaitant analyser et participer à la stratégie des systèmes d'informations d'une l'entreprise. Pour intervenir sur la performance et la réduction des coûts du système d'information et concevoir, préparer et gérer des projets de développement du système d'information, l'expert en informatique et système d'information doit être capable de : · Analyser et définir la stratégie d'un système d'information · Manager avec agilité un projet informatique en collaboration avec les parties prenantes · Piloter l'informatique décisionnelle d'un S.I. (big data & business intelligence) · Concevoir et développer des solutions applicatives métier et spécifiques (mobiles et embarquées) · Concevoir et sécuriser des solutions d'infrastructure virtualisées et en cloud La formation vise l'obtention de la certification professionnelle référencée au Répertoire National « Expert en informatique et système d'information » - Niveau 7 (RNCP35584).

Contenu et modalités d'organisation

Le programme de la formation vise les compétences suivantes : 1/ Analyser et définir la stratégie d'un système d'information · Veille et Analyse des besoins · Management et performance du S.I Sécurité d'un S.I · Stratégie S.I · RSE et S.I 2/ Manager un projet informatique avec agilité en collaboration avec les parties prenantes : · Management de projet et agile · Management d'équipe et environnement multiculturel · Innovation 3/ Piloter l'informatique décisionnelle d'un S.I - big data & business intelligence : · Data science · Visualisation des données · Gouvernance des données & intégration · Data Architectures · Data & sécurité L'apprenant choisira une compétence métier entre le développement (4) et Cloud et Virtualisation (5) : 4/ Concevoir et développer des solutions applicatives métier et spécifiques (mobiles et embarquées et ERP) : · Ingénierie des besoin et conception applicative · Développement Cloud & I.A · Test et intégration · Mise en place de l'applicatif Ou 5/ Concevoir et sécuriser des solutions d'infrastructure virtualisées et en cloud : · Performance d'une infrastructure · Surveillance & sécurisation d'une infrastructure · Virtualisation & Cloud · Plateforme de communication sécurisée & Plateforme workplace · Innovation L'apprenant choisira des spécialisations : · MSC Développement Serverless · MSC Infrastructures virtualiséesliers, projets…

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

Validation(s) Visée(s)

Expert en informatique et système d'information - ***Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 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
00340549	du 01/09/2023 au 31/08/2025	Bordeaux (33)	EPSI WIS		Non éligible	Contrat pro
00340545	du 01/09/2023 au 31/08/2025	Bordeaux (33)	EPSI WIS		Non éligible	Contrat app

00373486	du 02/09/2024 au 30/09/2026	Bordeaux (33)	EPSI WIS	MON COMPTE FORMATION	FPC
00498765	du 16/09/2024 au 30/09/2026	Bordeaux (33)	EPSI WIS	Non éligible	Contrat pro
00498763	du 16/09/2024 au 30/09/2026	Bordeaux (33)	EPSI WIS	Non éligible	Contrat app
00578769	du 08/09/2025 au 30/09/2027	Bordeaux (33)	EPSI WIS	Non éligible	Contrat app
00578777	du 08/09/2025 au 30/09/2027	Bordeaux (33)	EPSI WIS	Non éligible	Contrat pro
00578785	du 08/09/2025 au 30/09/2027	Bordeaux (33)	EPSI WIS	MON COMPTE FORMATION	FPC