

Mastère SIN expert en informatique et système d'information

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

EPSI
Marie-Sophie GRAFFIN
05.35.54.47.40
mariesophie.graffin@bordeaux-epsi.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 :

-Plusieurs modalités possibles Une réponse personnalisée est donnée à chaque candidat dans les 5 jours maximum qui suivent l'entretien.

Prérequis pédagogiques :

Être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 6 en Informatique /dans le domaine visé, ou être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 en Informatique / dans le domaine visé avec une expérience professionnelle d'au moins un an dans les métiers informatiques (infrastructure, développement d'applications, data). Dans le cas où un candidat ne disposerait pas des prérequis définis, il a la possibilité de déposer un dossier de candidature qui sera examiné par une commission réunissant le responsable pédagogique EPSI et le 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.

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 avoir les compétences nécessaires pour exercer les activités suivantes : • Analyse et définition de la stratégie des systèmes d'information • Pilotage d'un projet Système d'Information • Management d'un projet informatique dans un environnement agile en collaboration avec les parties prenantes • Pilotage de l'informatique décisionnelle d'un système d'information • Développement d'une solution applicative spécifique et métier • Intégration dans une architecture cloud et maintenance d'un système virtualisé • Gestion et administration de la mobilité d'entreprise Les objectifs de la formation sont d'attester l'ensemble des compétences pour exercer ses activités. 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 & IA • 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 : • Parcours Développement Serverless • Parcours Infrastructures virtualisées

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

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
00261808	du 01/09/2022 au 31/08/2024	BORDEAUX (33)	EPSI		MON COMPTE FORMATION	FPC 
00338852	du 01/09/2023 au 30/09/2025	BORDEAUX (33)	EPSI		MON COMPTE FORMATION	FPC

00578822

du 08/09/2025 au
30/09/2027

Bordeaux (33)

EPSI

MON
COMPTE
FORMATION

FPC