Bachelor concepteur développeur informatique en alternance parcours en 3 ans

Financement

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CESI ASSO PAU ORBIGNY Marion LETOILE 05.59.32.57.62

Accès à la formation

Publics visés :

mletoile@cesi.fr

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 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Prérequis pédagogiques :

Non renseiané

professionnalisation possible?

Oui

Objectif de la formation

Recueillir, analyser et formaliser les besoins logiciels de l'entreprise Élaborer, gérer et piloter un projet d'ingénierie logicielle Participer à la conception, au développement et au déploiement de la solution Assurer le maintien en condition opérationnelle des solutions logicielles de l'entreprise

Contenu et modalités d'organisation

1re année Analyser le besoin logiciel de l'entreprise et formaliser une étude préliminaire Outil informatique, configuration et utilisation Spécifications fonctionnelles Interconnexion et communication du système d'information Projet collaboratif analyse du besoin Concevoir une application informatique Bases de la programmation et algorithmique Programmation de l'internet des objets Introduction à la modélisation des données Outils et environnements de travail Projet collaboratif conception d'application Développer un site web et son application mobile Introduction HTML et CSS Javascript : client Développement PHP Développement mobile hybride Projet collaboratif développement web 2e année Développer une application informatique Introduction à l'UML et design pattern Introduction à Unity Développement applicatif en objet Projet collaboratif développement application Déployer et maintenir une application informatique Introduction aux méthodes agiles Tests et recette des applications Développement avancé Normes et optimisation du code source Déploiement et mise en service d'applications Projet collaboratif déploiement et maintenance d'application 1re et 2e année Développer ses pratiques professionnelles Prêt pour la vie active ? Si J'avais su écrire! Excel en pratique pour l'entreprise VBA en pratique pour l'entreprise Info ou Infox : veille et esprit critique Initiation à l'amélioration continue Travail en mode projet Pratique de l'anglais métier Projet professionnel Sensibilisation aux métiers de la Data Actualités métier et/ou territoire Retour d'expérience et projection Certifier ses compétences de Développeur informatique Team building : cohésion d'équipe Méthodologie de projet d'entreprise Méthodologie des écrits professionnels Argumenter pour convaincre 3eme année Concevoir les solutions logicielles Construction d'un cahier des charges Modélisation de l'architecture logicielle (UML) Gestion des données de l'entreprise Projet collaboratif Conception de solutions logicielles Développer et tester les applications informatiqués Développement en langage objet Tests et recette d'un projet informatique Développement d'application mobile Projet collaboratif Développement et tests des

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

Concepteur développeur d'applications - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

MASTER MAALSI

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
Carii				u entree		
00396735	du 14/10/2024 au 15/10/2027	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY		MON COMPTE FORMATION	FPC
00396734	du 14/10/2024 au 15/10/2027	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY		Non éligible	Contrat
00395311	du 14/10/2024 au 10/10/2027	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY		Non éligible	Contrat
00510711	du 20/10/2025 au 16/10/2028	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY		Non éligible	Contrat

00510712	du 20/10/2025 au 16/10/2028	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	MON COMPTE FORMATION	FPC
00510710	du 20/10/2025 au 16/10/2028	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00648624	du 19/10/2026 au 19/10/2029	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00648625	du 19/10/2026 au 19/10/2029	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00648627	du 19/10/2026 au 19/10/2029	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	MON COMPTE FORMATION	FPC