CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE
CCI FORMATION
Laval - Saint Nazaire

FAITES LE CHOIX D'UN APPRENTISSAGE
AU CŒUR DES ENTREPRISES



Formation

Manager en ingénierie informatique | Option Développement & IA

Développement - Web - Admin Système - Cybersécurité

Objectifs

Le Lead Developer appelé plus communément Lead Dev a pour rôle de former, d'encadrer et de superviser son équipe de développeurs. Il est le garant du bon déroulement et de la réussite d'un projet. Le Lead Dev doit posséder autant de compétences techniques que managériales. Il doit guider et accompagner l'équipe technique, optimiser les performances et la sécurité des solutions, mais aussi veiller à la disponibilité des applications.

Les apprenants développent des compétences pour évoluer vers l'ingénierie. Plutôt que de sélectionner des commerciaux et les initier aux nouvelles technologiques du numérique et digital, nous avons fait le choix inverse. Nos apprenants sont formés aux techniques des commerciaux pour pouvoir proposer, vendre, piloter des projets informatiques complexes.

Compétences visées

- Analyser la stratégie du système d'information
- Concevoir, déployer et tester des solutions techniques
- Manager des projets et des programmes dans des environnements complexes et multidisciplinaires
- Intégrer des projets d'entreprise faisant appel à des technologies innovantes et avancées
- Piloter un projet informatique en collaboration avec les parties prenantes

Admission

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant et accessible sous différents statuts : contrats d'apprentissage, de professionnalisation, ou autres dispositifs de la formation professionnelle et continue sous réserve de répondre aux critères d'admissibilité liés à la certification préparée.

Modalités d'accès : Formulez vos vœux sur Parcour'sup. Ou Candidature en ligne sur iia-formation.fr + Entretien individuel

Délais d'accès : Candidature à partir de décembre pour la rentrée en septembre. Des rentrées sont possibles en cours de formation après analyse du dossier.

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

Apprentissage : 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 Informatique validé (niveau 6)
Par dérogation, des entrées en formation sont possibles pour un candidat ne répondant pas à l'exigence du niveau d'entrée, sous réserve de validation du certificateur ESIEE-IT.

Type de formation
Diplômant

Durée
2 ans

Niveau de sortie
Niveau 7 - Bac +5

Accessibilité
Tous nos sites répondent aux conditions d'accessibilité et sont desservis par des réseaux de transports urbains.
Accessibilité des publics en situation de handicap, pour toute adaptation, consultez notre page dédiée.
En savoir +

Type de contrat
Contrat d'apprentissage | Contrat de professionnalisation | Compte Personnel de Formation (CPF) | Transition pro | AGEFICE... | Autre contrat possible : nous consulter
Accessible par la voie de la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

Diplôme obtenu
Manager en Ingénierie Informatique - Niveau 7
Code RNCP : 41880
Certificateur : ESIEE IT (Organisme habilité par le certificateur) - CCI Paris ILE DE FRANCE
Date d'enregistrement : 28 janvier 2026
Validation totale ou partielle de la certification

Coût de la formation
Retrouvez plus d'informations sur nos tarifs sur la page "Nous connaitre" du site CCI Formation

Lieux de formation
Campus Saint Berthevin - St Berthevin
IIA - 5 Boulevard de l'industrie53940 Saint Berthevin

Labellisé LUCIE 26000 ENGAGÉE ET RESPONSABLE
RSE Positive
Labellucie.com

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.)

CCI Formation Laval - Saint Nazaire
contact@iia-laval.fr www.cciformation53.fr 02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

CCI FORMATION
Laval - Saint Nazaire

Formation

Manager en ingénierie informatique | Option Développement & IA

La formation

1 Programme

Analyse de la stratégie du système d'information : Intelligence Artificielle : Enjeux et Outils | Urbanisation et modélisation | Architecture .NET | Architecture Web

Conception, déploiement et test des solutions techniques

- Mathématiques
- Anglais
- JEE
- Php avancé
- Devops : Kubernetes / Docker / Ansible
- API (microservices)
- Entrepôt de données
- Persistance / Design Patterns
- Développement et tests
- Développement de composants logiciels sécurisés
- Sécurité du SI
- Microsoft Server SQL
- Développement Front-End
- Concepts et techniques de chiffrement

Management de projets et programmes informatiques dans des environnements complexes et multidisciplinaires

- Méthodologie Agile / Scrum
- Management et communication
- Enjeux juridiques dans la gestion du SI
- Gestion budgétaire du SI
- Innovation et intelligence économique
- Marketing / Commercial
- Management d'équipes interculturelles

Intégration de projets d'entreprise faisant appel à des technologies innovantes et avancées : Mémoire d'entreprise / Evaluation entreprise

Pilotage d'un projet informatique en collaboration avec les parties prenantes : Veille technologique

2 Méthodes pédagogiques

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. Nous proposons également une modularisation et une individualisation des parcours de formation. Pour découvrir nos équipements, retrouver ces informations sur notre page Filière et / ou Campus. Filière et / ou Campus.

3 Évaluation et validation

Modalités d'évaluations intermédiaires et finales

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.

Le référentiel intègre dans les deux cas une dimension professionnelle évaluée systématiquement selon deux modalités : À partir d'une note attribuée par le professionnel qui suit le candidat en entreprise à l'aide d'une grille d'activités et de compétences / A partir de la notation d'un rapport d'activité et d'une soutenance reprenant le contenu du travail effectué en entreprise et mettant en application les acquis de la formation.

La validation de chaque bloc de compétences est déterminée par une ou plusieurs évaluations. Les candidats en formation continue ont la possibilité de présenter la validation totale ou partielle de la certification. La certification totale est délivrée si le candidat obtient 10 de moyenne pour chacun des blocs.

Validation des blocs de compétences : En cas d'échec à la certification globale, le candidat peut obtenir la validation partielle de certains blocs de compétences, acquis pour une durée de 5 années.

Et après ?

4 Poursuite de formation

Formations informatiques après Bac+5 (Mastère spécialisé)

5 Métiers & entreprises

Les métiers

- Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information
- Administrateur / Administratrice sécurité informatique
- Expert / Experte systèmes et réseaux informatiques
- Consultant / Consultante en cybersécurité / systèmes et réseaux
- Consultant / consultante fonctionnel des systèmes d'information
- Ingénieur / Ingénieure Cybersécurité / Système et Réseaux / Logiciel /système linux / Support et Intégration Produit
- Chef de projet / Chef de projet IT / MOA / Project Management Officer
- Architecte systèmes et réseaux / Cyber

Les entreprises

- Toutes entreprises ou administration disposant d'un service informatique

Partenaires

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.)

CCI Formation Laval - Saint Nazaire
contact@iia-laval.fr www.cciformation53.fr 02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux