

M1838**URBANISTE DES SYSTÈMES D'INFORMATION**Emploi
cadreTransition
numérique

Autres emplois décrits

- Consultant / Consultante en système d'information
- Expert / Experte en système d'information

Définition

L'Urbaniste optimise et organise l'ensemble des systèmes d'information, il est l'architecte clé de la stratégie numérique des entreprises.

- Supervise les projets de transformation numérique pour garantir leur alignement avec l'architecture définie
- Analyse et recueille les besoins dans le cadre de l'organisation des systèmes d'information
- Assure la cohérence et l'évolutivité des systèmes informatiques en fonction des besoins organisationnels
- Collabore avec les équipes IT pour intégrer de nouvelles solutions technologiques
- Documente l'architecture des systèmes et assure la formation des équipes techniques

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Master en Systèmes d'information, en Urbanisme Numérique ou encore en Architecture des Systèmes d'information.

Certifications et diplômes :

- Certificat professionnel technicien de maintenance micro réseaux et internet spécialisation cybersécurité des PME
- Mastère spécialisé management des systèmes d'information en réseaux
- Mastère spécialisé architecte des systèmes d'information
- Mastère spécialisé manager de la sécurité des systèmes d'information
- Mastère spécialisé sécurité de l'information et des systèmes
- Mastère spécialisé conseil et management en systèmes d'information
- Mastère spécialisé management des systèmes d'information

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser des études d'urbanisme des systèmes d'information de l'entreprise
- Concevoir l'architecture d'un système, d'un réseau
- Elaborer des solutions techniques et fonctionnelles

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la maintenance des systèmes
- Analyser l'impact des mises à jour sur les opérations

Développement économique

- Définir la stratégie des systèmes d'informations

Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer la confidentialité des données

Management, Social, Soins

- Assurer la formation des utilisateurs sur les nouveaux outils

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les besoins informatiques
- Déployer, intégrer un logiciel, un système d'informations, une application
- Déterminer l'opportunité de l'intégration d'outils d'intelligence artificielle et de data science dans le modèle d'affaires
- Evaluer les nouvelles technologies pour l'intégration
- Analyser des données pour soutenir des décisions stratégiques
- Optimiser les flux de données
- Procéder aux phases de tests et de recettes des applications développées
- Suivre les tendances du marché des technologies
- Tester les nouvelles applications avant déploiement
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler le fonctionnement d'un dispositif de sécurité
- Piloter la gestion des risques
- Superviser l'installation de nouveaux équipements
- Assurer la compatibilité des systèmes avec les normes industrielles
- Gérer les incidents et les problèmes techniques
- Evaluer les performances du réseau
- Mettre en oeuvre des préconisations fonctionnelles et techniques
- Améliorer les performances des systèmes

Transition numérique

Développement économique

- Proposer des solutions pour améliorer l'efficacité des systèmes
- Optimiser la performance de l'organisation

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les procédures techniques
- Collecter et analyser des données, des informations
- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes

Transition numérique

Management, Social, Soins

- Mettre en oeuvre les actions de transformation nécessaires aux changements
- Définir des stratégies de développement des compétences
- Transmettre une technique, un savoir-faire

Transition écologique

Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Veiller à la conformité réglementaire des systèmes

Savoir-être professionnels

- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- Systèmes de gestion de base de données
- Application des méthodes de machine learning dans BI
- **Architecture réseau**
- Développement de logiciels
- **Gestion des configurations**
- Gestion des services IT
- Gouvernance des systèmes d'information
- Infogérance / télémaintenance
- Intelligence artificielle
- Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP)

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- Documentation technique des systèmes
- Modélisation informatique
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Techniques professionnelles

- Optimisation des processus IT

Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Travail en mode projet
-

Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité
-

Lieux et déplacements

- Zone nationale

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
 - Salarié secteur public
-

Types de structures

- Collectivités territoriales
 - Entreprises et milieux professionnels
 - Organisme de formation
-

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication