RIASEC : Ic

M1838
URBANISTE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Emploi cadre

Transition 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

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 5 Master en Systèmes d'information, en Urbanisme Numérique ou 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 — Transition numérique
- Concevoir l'architecture d'un système, d'un réseau — Transition numérique
- Elaborer des solutions techniques et fonctionnelles

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, Soin

- Assurer la formation des utilisateurs sur les nouveaux outils ou systèmes

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Production, Construction, Qualité, Logistique

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

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

Management, Social, Soin

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

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

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

Normes et procédés

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail