

EMPLOIS REPÈRES 2020

Enquête sur les postes techniques

GESTION/GESTION DE PROJET

Responsable des systèmes d'information/des systèmes techniques
 Responsable de l'infrastructure informatique et technologique
 Directeur du bureau de gestion de projets
 Responsable des services d'ingénierie
 Directeur, pratiques d'ingénierie
 Directeur des techniques informatiques
 Directeur technique/responsable principal des projets
 Directeur technique/responsable des projets
 Gestionnaire principal de projets/de services
 Gestionnaire de projets
 Chef d'équipe/de projet 2
 Chef d'équipe/de projet 1
 Administrateur de projets 3
 Administrateur de projets 2
 Administrateur de projets 1
 Gestionnaire de secteur technique
 Gestionnaire des opérations sur le terrain

SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

Architecte de solutions technologiques 3
 Architecte de solutions technologiques 2
 Architecte de solutions technologiques 1
 Architecte d'infonuagique
 Analyse de solutions technologiques 3
 Analyse de solutions technologiques 2

DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈMES

Architecte de systèmes 3
 Architecte de systèmes 2
 Architecte de systèmes 1
 Analyste de systèmes 3
 Analyste de systèmes 2 (analyste-programmeur)
 Analyste de systèmes 1 (programmeur)
 Analyste SharePoint
 Analyste des rapports
 Concepteur de tests automatisés

SOUTIEN TECHNIQUE

Gestionnaire du soutien technique
 Soutien technique 4
 Soutien technique 3
 Soutien technique 2
 Soutien technique 1
 Administrateur de systèmes 3
 Administrateur de systèmes 2
 Administrateur de systèmes 1
 Administrateur de systèmes UNIX

DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

Responsable du développement de logiciels
 Consultant en développement de logiciels
 Développeur de logiciels 5
 Développeur de logiciels 4
 Développeur de logiciels 3
 Développeur de logiciels 2
 Développeur de logiciels 1
 Gestionnaire, équipe d'implémentation des systèmes logiciels
 Chef d'équipe, tests logiciels
 Analyste des tests logiciels 3
 Analyste des tests logiciels 2
 Analyste des tests logiciels 1
 Analyste du soutien technique aux applications logicielles
 Ingénieur DevOps

APPLICATIONS MOBILES

Architecte d'applications mobiles
 Développeur principal d'applications mobiles
 Développeur d'applications mobiles

INGÉNIEURS EN LOGICIELS

Responsable du génie logiciel
 Consultant en génie logiciel
 Ingénieur en logiciels 5
 Ingénieur en logiciels 4
 Ingénieur en logiciels 3
 Ingénieur en logiciels 2
 Ingénieur en logiciels 1

INGÉNIEUR EN MATÉRIEL INFORMATIQUE

Responsable du génie matériel
 Consultant en génie matériel
 Ingénieur en matériel informatique 5
 Ingénieur en matériel informatique 4
 Ingénieur en matériel informatique 3
 Ingénieur en matériel informatique 2
 Ingénieur en matériel informatique 1
 Ingénieur fiabiliste

DESSINATEURS

Directeur, conception de dessins techniques/MDB
 Superviseur, conception de dessins techniques/MDB
 Concepteur de dessins techniques/MDB 3
 Concepteur de dessins techniques/MDB 2
 Concepteur de dessins techniques/MDB 1
 Technologue concepteur 2
 Technologue concepteur 1

SOLUTIONS D'AFFAIRES

Responsable des solutions d'affaires
 Consultant en expansion des affaires 2
 Consultant en expansion des activités 1
 Architecte de solutions d'affaires 2
 Architecte de solutions d'affaires 1
 Analyste des activités 3
 Analyste des activités 2
 Analyste des activités 1
 Directeur des services à la clientèle
 Coordonnateur des services à la clientèle
 Responsable de la gestion des fournisseurs
 Analyste de la gestion des fournisseurs
 Responsable des propositions
 Spécialiste des propositions
 Coordonnateur des propositions de marketing
 Spécialiste Agile-SCRUM
 Responsable de l'élaboration de produits
 Responsable de produit

ANALYSE DES PROCESSUS OPÉRATIONNELS

Responsable des processus opérationnels
 Analyste des processus opérationnels 3
 Analyste des processus opérationnels 2
 Analyste des processus opérationnels 1

SYSTÈMES INTÉGRÉS (PGI)

Gestionnaire des systèmes intégrés (PGI)
 PGI - Configuration/ Application 4
 PGI - Configuration/ Application 3
 PGI - Configuration/ Application 2
 PGI - Configuration/ Application 1
 Administrateur des progiciels de gestion intégrée (PGI)
 Développement et déploiement de PGI 4
 Développement et déploiement de PGI 3
 Développement et déploiement de PGI 2
 Développement et déploiement de PGI 1
 Développement et déploiement de PGI 1A
 Rédacteur technique 3
 Rédacteur technique 2
 Rédacteur technique 1
 Formateur technique 2
 Formateur technique 1

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (NOUVEAU)

Développeur de systèmes d'apprentissage machine (nouveau)
 Scientifique spécialiste de la robotique (nouveau)
 Ingénieur en robotique (nouveau)

Enquête sur les postes techniques (suite)

RÉSEAUX

Gestionnaire de l'infrastructure du réseau
Spécialiste des réseaux 3
Spécialiste des réseaux 2
Spécialiste des réseaux 1
Analyste de réseau 2
Analyste de réseau 1
Architecte d'intergiciels
Analyste d'intergiciels

SYSTÈMES WEB ET APPLICATIONS

Gestionnaire technique d'applications Web

Analyste de systèmes Web 3

Analyste de systèmes Web 2

Analyste de systèmes Web 1

Architecte d'applications Web 2
Architecte d'applications Web 1

Développeur d'applications Web 2

Développeur d'applications Web 1

Concepteur de l'expérience utilisateur 2

Concepteur de l'expérience utilisateur 1

Concepteur d'interface utilisateur (IU) 3
Concepteur d'interface utilisateur (IU) 2
Concepteur d'interface utilisateur (IU) 1
Administrateur Web 2
Administrateur Web 1

ARCHITECTURE

Gestionnaire d'architecture/chef d'équipe
Architecte/professionnel de la conception 4
Architecte/professionnel de la conception 3
Architecte/professionnel de la conception 2
Architecte/professionnel de la conception 1
Spécialiste de la MDB
Technologue en architecture 4
Technologue en architecture 3
Technologue en architecture 2
Technologue en architecture 1

DESIGN D'INTÉRIEUR

Chef d'équipe de designers d'intérieur
Designer d'intérieur 2
Designer d'intérieur 1
Technologue en design d'intérieur 3
Technologue en design d'intérieur 2
Technologue en design d'intérieur 1
Aide à la conception

SOUTIEN DE PROJET

Administrateur des contrats de construction 3
Administrateur des contrats de construction 2
Administrateur des contrats de construction 1
Rédacteur de devis 3
Rédacteur de devis 2
Rédacteur de devis 1

PLANIFICATEUR/CONCEPTEUR

Planificateur urbain/municipal 3
Planificateur urbain/municipal 2
Planificateur urbain/municipal 1

Concepteur d'urbanisme 3

Concepteur d'urbanisme 2

Concepteur d'urbanisme 1

Paysagiste 3
Paysagiste 2

Paysagiste 1

SOUTIEN AUX CLIENTS (centre d'assistance technique)

Directeur du soutien à la clientèle/du service de dépannage

Responsable du service de dépannage

Représentant du service de dépannage 2
Représentant du service de dépannage 1
Responsable du soutien à la clientèle
Représentant du soutien à la clientèle 3
Représentant du soutien à la clientèle 2
Représentant du soutien à la clientèle 1

ACTIVITÉS INFORMATIQUES

Gestionnaire des opérations informatiques
Responsable des opérations informatiques
Opérateur d'ordinateur 3
Opérateur d'ordinateur 2
Opérateur d'ordinateur 1
Analyste des opérations 2
Analyste des opérations 1

SCIENCES DES DONNÉES ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

Gestionnaire, science des données et informatique décisionnelle
Expert en science des données 3
Expert en science des données 2
Expert en science des données 1
Spécialiste de la veille stratégique
Développeur d'outils de veille stratégique 3
Développeur d'outils de veille stratégique 2
Développeur d'outils de veille stratégique 1

GESTION DE BASES DE DONNÉES

Gestionnaire de bases de données
Architecte de bases de données 2
Architecte de bases de données 1
Analyste de bases de données 2
Analyste de bases de données 1
Administrateur de bases de données 2
Administrateur de bases de données 1
Responsable du stockage des données
Responsable de l'architecture de stockage de données
Administrateur du stockage des données
Analyste principal, gestion des relations entre les vendeurs et les clients
Analyste subalterne, gestion des relations entre les vendeurs et les clients
Administrateur, gestion des relations entre les vendeurs et les clients
Créateur d'applications, gestion des relations entre les vendeurs et les clients

VENTES ET SOUTIEN TECHNIQUES (avant et après la vente)

Gestionnaire régional des ventes de produits et services technologiques
Gestionnaire des ventes de produits et services technologiques
Représentant principal, ventes de produits et services technologiques 2
Représentant, ventes de produits et services technologiques 1
Représentant, expansion des activités
Spécialiste des applications 3
Spécialiste des applications 2
Spécialiste des applications 1
Responsable des services chez le client
Technicien principal, services chez le client
Technicien, services chez le client

INGÉNIEURS EN MICROLOGICIELS (logiciels intégrés)

Gestionnaire, conception de micrologiciels
Consultant, conception de micrologiciels
Ingénieur en micrologiciels 5
Ingénieur en micrologiciels 4
Ingénieur en micrologiciels 3
Ingénieur en micrologiciels 2
Ingénieur en micrologiciels 1

GÉOSCIENTIFIQUE

Géoscientifique - cadre supérieur/expert (niveau F+)

Géoscientifique en chef (niveau F)
Géoscientifique (niveau E)
Géoscientifique (niveau D)
Géoscientifique (niveau C)
Géoscientifique (niveau B)
Géoscientifique (niveau A)

Enquête sur les postes techniques (suite)**TECHNOLOGUES**

Technologue en chef
Technologue 4
Technologue 3
Technologue 2
Technologue 1
Technologue de projet

ASSURANCE DE LA QUALITÉ

Directeur, assurance de la qualité

Gestionnaire, assurance de la qualité
Analyste de l'assurance de la qualité 4/superviseur

Analyste de l'assurance de la qualité 3

Analyste de l'assurance de la qualité 2
Analyste de l'assurance de la qualité 1
Responsable du déploiement

SOUTIEN LOGICIEL/MATÉRIEL

Gestionnaire, soutien technique du matériel/des ordinateurs personnels
Responsable des ordinateurs/du matériel
Technicien, ordinateurs/matériel 3
Technicien, ordinateurs/matériel 2
Technicien, ordinateurs/matériel 1

MULTIMÉDIA (Nouveaux médias)

Directeur artistique
Directeur créatif
Animateur-graphiste principal
Animateur-graphiste
Modélisateur principal (2D ou 3D)
Modélisateur (2D ou 3D)
Développeur d'applications multimédias
Responsable/gestionnaire du contenu Web
Développeur de contenu Web 2
Développeur de contenu Web 1/concepteur-rédacteur
Producteur de nouveaux médias
Spécialiste du référencement
Coordonnateur des médias sociaux 1
Coordonnateur principal des médias sociaux
Spécialiste de l'analytique Web

SCIENTIFIQUES

Scientifique 6
Scientifique 5
Scientifique 4
Scientifique 3
Scientifique 2
Scientifique 1

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Gestionnaire des télécommunications
Superviseur des télécommunications
Technicien en télécommunications 3
Technicien en télécommunications 2
Technicien en télécommunications 1
Technicien en télécommunications/épisseur
Ingénieur en systèmes de télécommunications

GESTION DE LA CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS/REPRISE APRÈS SINISTRE

Directeur, continuité des activités/reprise après sinistre
Gestionnaire de projets, continuité des activités/reprise après sinistre
Continuité des activités/reprise après sinistre 2

Continuité des activités/reprise après sinistre 1
Analyste de la reprise des systèmes après sinistre

SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

Responsable de la sécurité de l'information (cybersécurité)
Architecte de la sécurité de l'information (cybersécurité)

Analyste de la sécurité de l'information 2 (cybersécurité)
Analyste de la sécurité de l'information 1 (cybersécurité)
Analyste de la sécurité
Responsable de la sécurité
Responsable des vérifications de sécurité sur Internet et dans les systèmes

INGÉNIERIE - GÉNÉRAL

Premier responsable de l'ingénierie/expert (niveau F+)
Responsable de l'ingénierie (niveau F)
Ingénieur (niveau E)
Ingénieur (niveau D)
Ingénieur (niveau C)
Ingénieur (niveau B)
Ingénieur (niveau A)

ARPEUTEURS-GÉOMÈTRES

Gestionnaire de projets principal
Arpenteur-géomètre principal (gestionnaire de projets)
Arpenteur-géomètre 2
Arpenteur-géomètre 1
Chef de brigade 3
Chef de brigade 2
Chef de brigade 1
Aide-arpenteur 2
Aide-arpenteur 1

ANALYSE DES SYSTÈMES OPÉRATIONNELS

Responsable des systèmes de gestion
Analyste des systèmes de gestion 4
Analyste des systèmes de gestion 3
Analyste des systèmes de gestion 2
Analyste des systèmes de gestion 1

GESTION DE L'ACTIF INFORMATIQUE

Gestionnaire des biens informatiques
Agent de conformité, gestion des biens informatiques

Coordonnateur des biens informatiques
Gestionnaire de l'audit des systèmes d'information
Responsable de la gestion du rendement des services informatiques

GÉOMATIQUE

Responsable de SIG
Superviseur de SIG
Spécialiste des SIG
Développeur de SIG 2

Développeur de SIG 1
Technicien en géomatique 4
Technicien en géomatique 3
Technicien en géomatique 2
Technicien en géomatique 1

SERVICES PIPELINIERS

Coordonnateur de la logistique des pipelines
Technicien d'entretien des pipelines
Technicien de terrain, entretien des pipelines
Analyste des données sur les pipelines

ADMINISTRATION DES OPÉRATIONS

Responsable de la sécurité
Spécialiste de la sécurité
Conseiller en sécurité 1

INSPECTEURS

Inspecteur en chef
Inspecteur, conformité de l'environnement de travail
Inspecteur de terrain 3
Inspecteur de terrain 2
Inspecteur de terrain 1

CONCEPTION GRAPHIQUE

Responsable de la conception graphique
Concepteur graphique 3
Concepteur graphique 2
Concepteur graphique 1