

## 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/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