



CÉGEP  
TROIS-  
RIVIÈRES

SOUTIEN STAGES  
ET EMPLOIS

**Informations de l'employeur** (coordonnées) :

**Nom du répondant** (nom et coordonnées) :

**Superviseur prévu pour le poste :**

**Titre du poste :** stagiaire en informatique

**Adresse du lieu de travail :** inscrire l'adresse et si possibilité de télétravail

**Niveau recherché :** 1ère année complétée

**Nombre d'heures par semaine :** 35 heures

**Nombre total de semaines :** 11 semaines (30 mai au 12 août 2022)

**Salaire offert :** 17 \$/h à 20 \$/h (suggéré)

**Description des mandats :**

L'entreprise peut utiliser les offres suivantes, les modifier ou créer son offre de stage.

**Stage type 1A : Réseautique et parc informatique :**

- Installer et remplacer les pièces à l'intérieur d'un CPU telles : la carte maîtresse, la mémoire RAM et les cartes de périphériques;
- Configurer tous types d'équipements informatiques;
- Installer des stations de travail utilisant les systèmes d'exploitation suivants : Linux, Windows server;
- Brancher physiquement les différents équipements informatiques en réseau;
- Configurer différents types d'équipements tels : carte réseau, commutateur;
- Installer des applications de types clients;
- Intégrer toutes les étapes de développement de systèmes informatiques;
- Offrir du support et de la formation aux utilisateurs du système et rédiger de la documentation d'utilisateur;

**Stage 1B en programmation Java/Web/SQL :**

- Créer ou corriger des programmes informatiques utilisant principalement les langages de programmation Java;
- Créer et exploiter des bases de données et des requêtes SQL de base;
- Utiliser des outils de traitements multimédias;
- Créer des pages Web statiques (HTML/CSS);
- Utiliser une librairie de création de designs Web (Bootstrap ou Foundation);
- Créer des applications et des animations Web-clients JavaScript;
- Intégrer toutes les étapes de développement de systèmes informatiques;
- Offrir du support et de la formation aux utilisateurs du système et rédiger de la documentation d'utilisateur.

**EXEMPLE :  
OFFRE DE STAGE 1ÈRE  
ANNÉE COMPLÉTÉE**

**Votre profil**

- Avoir terminé sa 1ère année au DEC en informatique et répondre aux critères d'admissibilité;
- Retourner aux études à la session suivant le stage;
- Démontrer la maîtrise des compétences comportementales suivantes : adaptation, introspection, respect;
- S'engager dans l'apprentissage et la mise en œuvre de ses compétences;
- Travailler en équipe;
- L'étudiant est responsable de son transport vers l'entreprise.



**Complétez le processus** 



CÉGEP  
TROIS-  
RIVIÈRES

SOUTIEN STAGES  
ET EMPLOIS

**Informations de l'employeur** (coordonnées) :

**Nom du répondant** (nom et coordonnées) :

**Superviseur prévu pour le poste** :

**Titre du poste** : stagiaire en informatique

**Adresse du lieu de travail** : inscrire l'adresse et si possibilité de télétravail

**Niveau recherché** : 2e année complétée

**Nombre d'heures par semaine** : 35 heures

**Nombre total de semaines** : 11 semaines (30 mai au 12 août 2022)

**Salaire offert** : 21 \$/h à 23 \$/h (suggéré)

**Description des mandats** :

L'entreprise peut utiliser les offres suivantes, les modifier ou créer son offre de stage.

**Stage type 2A : Réseautique et parc informatique avancée :**

- Analyser les caractéristiques de systèmes d'information variés en vue de la formulation de solutions informatiques;
- Effectuer le déploiement d'un réseau informatique local;
- Effectuer des tests en matière de sécurité de l'information;
- Utiliser une plateforme de contrôle de version;
- Modifier, créer, exploiter des bases de données: SQL;
- Tester des applications (assurance qualité);
- Configurer tous types d'équipements informatiques;
- Installer des stations de travail utilisant les systèmes d'exploitation suivants : Linux, Windows server;
- Installer et remplacer les pièces à l'intérieur d'un CPU telles : la carte mère, la mémoire RAM et les cartes de périphériques;
- Brancher physiquement les différents équipements informatiques en réseau;
- Configurer différents types d'équipements tels : carte réseau, commutateur;
- Installer des applications de types clients;
- Intégrer toutes les étapes de développement de systèmes informatiques;
- Offrir du support et de la formation aux utilisateurs du système et rédiger de la documentation d'utilisateur.

**Stage 2B en programmation Java/Web/SQL avancée :**

- Analyser les caractéristiques de systèmes d'information variés en vue de la formulation de solutions informatiques;
- Utiliser les outils de gestion de projets (méthodes Agile);
- Tester des applications (assurance qualité);
- Intégrer toutes les étapes de développement de systèmes informatiques;
- Offrir du support et de la formation aux utilisateurs du système et rédiger de la documentation d'utilisateur;
- Créer ou corriger des programmes informatiques utilisant principalement les langages de programmation Java;
- Faire la programmation dans un environnement graphique Vb.net, C# à l'aide de la librairie UWP;
- Créer et exploiter des bases de données et des requêtes SQL;
- Connecter un programme avec une base de données SQL;
- Utiliser un cadre d'application (Framework) côté serveur pour développer une application Web (Laravel);
- Utiliser des outils de traitements multimédias;
- Faire la conception d'applications web : HTML/CSS, JavaScript, PHP;
- Utiliser une librairie de création de designs Web (Bootstrap ou Foundation);
- Créer des applications et des animations Web-clients JavaScript;
- Créer des jeux/simulations/applications 2D et 3D dans le moteur Unity3D;
- Déployer sur le Web de contenu WebGL à l'aide de Unity;
- Créer du contenu interactif en réalité virtuelle.

**EXEMPLE :  
OFFRE DE STAGE 2E  
ANNÉE COMPLÉTÉE**

**Votre profil**

- Avoir terminé sa 2e année au DEC en informatique et répondre aux critères d'admissibilité;
- Retourner aux études à la session suivant le stage;
- Démontrer la maîtrise des compétences comportementales suivantes : Adaptation, introspection, respect;
- S'engager dans l'apprentissage et la mise en œuvre de ses compétences;
- Travailler en équipe;
- L'étudiant est responsable de son transport vers l'entreprise.



**Complétez le processus** 