

**Explore les métiers
dans la MRC de Bécancour**

Cette publication est dirigée par la maison d'édition
Les carnets de Dame Plume.

819-356-2747

lescarnetsdedameplume.com

carnetsdedameplume@gmail.com



Note de l'éditeur : La maison d'édition à compte d'auteur,
Les carnets de Dame Plume, se fait un devoir de respec-
ter la couleur et le style de ses auteurs. Nous tenons à
vous informer que nous ne sommes pas responsables des
propos tenus par les auteurs de ce livre.

© Tous droits de reproduction réservés

Projet d'Accueil et d'Intégration Solidaire

**Explore les métiers
dans la MRC de Bécancour**

Les carnets de Dame Plume

Tables des matières

Remerciements.....	9
Avant-propos.....	11
Métiers explorés dans la MRC de Bécancour	
Ambulancier.....	13
Artiste.....	15
Bibliothécaire.....	17
Cariste.....	19
Dentiste.....	23
Horticulteur.....	27
Infirmière.....	31
Inhalothérapeute.....	33
Manœuvre.....	35
Maréchal-ferrant.....	39
Pompier.....	43
Soudeur et monteur d'acier.....	47
Soudeur.....	51
Technicienne de laboratoire.....	57
Partenaires.....	61
Entreprises visitées.....	62

Remerciements

Nous remercions très sincèrement les auteurs des textes qui ont participé avec enthousiasme et bonne humeur : Ibrahim Abu Deyyeh, 12 ans, Omar Abu Deyyeh, 16 ans, Sidrat Abu Deyyeh, 14 ans, Nour Al Hadeed, 8 ans, Diana Al Hadeed, 9 ans, Fatima Al Hadeed, 11 ans, Ayat Al Hadeed, 13 ans, Ali Al Khwein, 14 ans, Bouthayna Al Khwein, 9 ans, Mohammed Al Khwein, 13 ans, Nassim Al Khwein, 8 ans, Jaklim Isabella Viafara Mosquera, 14 ans, Arya Waiba, 6 ans et Kevin Villafuerte Ccolque, 16 ans.

L'équipe du PAIS tient à remercier tous les intervenants : Diane Auger, Josette Auger, Alain Cloutier, Martine Demers, Claire Duhamel, Line Gagnon, Nathalie Lambert, Pauline Langlois et Pascale Sauvé, qui, tout au long de l'année scolaire, ont accompagné, dirigé et participé aux activités et visites avec les élèves. Leur professionnalisme, leur dévouement et la bienveillance démontrés envers les jeunes sont l'essence même du projet.

Enfin, merci beaucoup à toutes les personnes et entreprises qui nous ont si bien accueillis, qui ont pris de leur temps pour répondre à toutes nos questions et ont satisfait la curiosité des jeunes :

- Daphnée Carle Lacroix, bibliothécaire de l'école secondaire Les Seigneuries ;

- Mathieu Filion, directeur général de PureSphera ;
- Marie-Pierre Lemire, dentiste à la clinique dentaire Marie-Pierre Lemire ;
- Philippe Gingras et Sonia Sarasin, propriétaires des Jardins Marie-Victorin ;
- Janie Pepin, co-propriétaire des Paniers Pepin ;
- Éric Guillot, maréchal-ferrant ;
- Guy Lemieux et Émilie Garneau, caserne de pompiers de Deschaillons-sur-Saint-Laurent ;
- Éric Tremblay, soudeur ;
- Jessica Lévesque, conseillère en ressources humaines chez Soudure Camille Castonguay inc. ;
- Alex Papineau, directeur des opérations de Maxi-Drain.

Avant-propos

Dans le cadre du projet, « Explore les métiers dans la MRC de Bécancour », notre objectif premier était d'aider les jeunes à découvrir leurs intérêts, à accroître leur curiosité et à améliorer leur motivation. Nous avons eu l'idée de mettre sur papier le fruit des recherches et des visites faites par les élèves pour qu'il serve de livre de lecture aux apprenants en français, jeunes et adultes, qui sont nombreux dans notre région. Ce projet n'aurait pas été possible sans la contribution financière de la Table régionale de l'éducation du Centre-du-Québec (TRECQ).

Nous tenons à remercier Susy Desrosiers, de la maison d'édition Les carnets de Dame Plume, qui, dès le départ, nous a donné un élan et un guide pour démarrer notre projet d'écriture ainsi que pour sa mise en œuvre.

Nous voulons également remercier les responsables des bibliothèques et les municipalités de Deschailons, Fortierville, Parisville et Sainte-Sophie qui nous ont ouvert les portes de leur bibliothèque.

Enfin, nous remercions de tout cœur notre directrice générale, Céline Auger, pour sa confiance, son entrain et son énergie contagieuse !

Guyline Lessard

Responsable du projet pour le PAIS



Ambulance

Rencontre avec Louis Lejeune à
Deschaillons-sur-Saint-Laurent.

Les ambulanciers sont des personnes spécialement formées pour aider les gens en cas d'urgence médicale. Leur travail consiste à aider les personnes qui sont blessées ou malades et à leur fournir des soins médicaux immédiats, puis les transporter à l'hôpital si nécessaire. Ils sont en première ligne et doivent travailler en équipe avec les infirmières, les médecins, les policiers et les pompiers.

Habillement : Les ambulanciers portent souvent une tenue spéciale lorsqu'ils travaillent. Ils peuvent porter une combinaison ou une chemise de couleur vive avec des bandes réfléchissantes pour être facilement repérés. Cela les aide à être visibles, surtout la nuit, lorsque les gens ont besoin d'aide rapidement.

Outils utilisés : Ils utilisent de l'équipement spécialisé pour aider les patients. Par exemple, ils ont un sac à dos avec des fournitures médicales comme des bandages, des pansements, des ciseaux et des gants. Ils ont également un tensiomètre pour vérifier la pression artérielle des patients et un stéthoscope pour écouter leur cœur et leurs poumons.

Les ambulanciers conduisent des ambulances pour se rendre rapidement là où ils sont nécessaires. Pour conduire une ambulance, ils doivent avoir un permis de conduire spécial appelé « permis d'ambulance ». Cela signifie qu'ils ont été formés à conduire de manière sûre et à se déplacer rapidement tout en respectant les règles de la route.

Formation : Il faut réussir le programme de formation Préventions en soins préhospitaliers d'urgence qui se donne dans plusieurs cégeps au Québec.

Qualités requises : Aimer prendre soin des personnes, peu importe qui elles sont, travailler en complicité avec les équipes de la première ligne comme les policiers, les pompiers et les médecins. Il faut aussi être patient, calme et écouter les personnes.

Nous retenons qu'il faut être travaillant et persévérant quand on veut réaliser nos rêves. Merci beaucoup, M. Lejeune, pour vos explications et surtout pour l'excellent travail que vous faites avec passion !

M. Lejeune travaille pour la corporation des ambulanciers de la Mauricie et du Centre-du-Québec.

Ayat, Ibrahim, Jaklim Isabella et Sidrat, avec l'aide de Pascale



Artiste

Activité artistique réalisée avec Claire Duhamel à Deschaillons-sur-Saint-Laurent.

Titre de l'activité : Décris-moi le métier. Je mets mon imagination sur papier.

Outils utilisés : Des pastels secs, de la gouache, de la peinture acrylique, des crayons de couleur et plusieurs autres outils.

Habillement : Un sarrau ou un couvre-vêtement.



Arya

À la suite de l'activité, Claire et Arya ont discuté sur le métier d'artiste.

- **Quelles sont les principales qualités que l'on doit posséder ?**

Avoir de l'imagination, être persévérant et patient.

- **À quel endroit on peut pratiquer le métier ?**

Soit dans son propre atelier à l'intérieur ou à l'extérieur pour les paysages.

- **Est-ce qu'il faut étudier pour être un artiste ?**

On peut étudier en art ou apprendre par soi-même.

Arya et madame Claire ont travaillé ensemble la lecture pendant toute l'année scolaire. Elles ont discuté de différents métiers, dont celui de maître de poste. Cependant, Arya souhaitait découvrir le métier d'artiste et madame Claire lui a ouvert sa maison pour qu'ensemble elles puissent expérimenter ce métier qui peut aussi être un beau passe-temps.

Arya, avec l'aide de Claire



Bibliothécaire

Visite à la bibliothèque de l'école secondaire
Les Seigneuries à Saint-Pierre-les-Becquets.

Fatima est allée rencontrer la bibliothécaire dans sa future école avec son intervenante, Diane Auger. Elle a réalisé une entrevue avec madame Daphnée Carle Lacroix.

- **Combien d'années d'études cela prend pour être bibliothécaire ?**

Cela prend 3 ans d'études au cégep pour être technicienne en documentation.

- **C'est quoi qui t'a fait choisir ce métier ?**

La lecture, l'amour des livres, la tranquillité et la recherche. C'est important de rechercher tous les styles des élèves (policier, aventure, lecture scientifique, etc.).

- **Est-ce que c'est une nouvelle bibliothèque et depuis combien de temps elle existe ?**

Non, la bibliothèque existe depuis 1973. Elle a 50 ans.

- **Combien avez-vous d'abonnés ?**

Environ 350 abonnés.

- **Combien de livres avez-vous ?**

Au moins 120 000 livres.

- **Depuis combien de temps tu travailles ici ?**

Je travaille ici depuis 2017. Madame Daphnée aime beaucoup son travail puisque c'est un milieu tranquille.

Fatima, avec l'aide de Diane



Fatima et
Daphnée Carle
Lacroix,
bibliothécaire.



École secondaire Les Seigneuries à Saint-Pierre-les-Becquets.



Cariste

Visite de l'entreprise PureSphera dans
le Parc industriel à Bécancour.

L'entreprise PureSphera démantèle et récupère complètement les appareils ménagers frigorifiques contenant des gaz et aide à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Ils sont les seuls en Amérique du Nord à travailler dans ce domaine pour le bien-être de notre planète.

Titre du métier exploré : Cariste ou conducteur de chariot élévateur.

Description du métier : Transporter des frigos et des congélateurs.

Outils utilisés : Un chariot élévateur, des sangles et des palettes de bois.

Habillement : Un casque, des lunettes, des bottes de protection et des bandes réfléchissantes.

Qualités requises :

- Être consciencieux et avoir un grand sens des responsabilités ;
- Aimer travailler en équipe ;
- Être minutieux avec les commandes hydrauliques ;

- Être patient en effectuant les vérifications quotidiennes de son équipement et en assurer l'entretien.

À quel endroit s'exerce le métier ? Ce métier peut s'exercer à l'intérieur et à l'extérieur.

Formation : Quelques heures, il est possible d'être formé en usine.

À l'usine PureSphera, on reçoit environ 400 à 500 appareils ménagers frigorifiques par jour pour être démantelés. Tout est recyclé : le métal, le plastique des tablettes, le verre, le cuivre des fils électriques, mais ce sont les gaz qui demandent une plus grande manipulation, car ils sont nocifs pour la santé et causent des dommages à la planète. On les compresse dans des bouteilles spécifiques et ils seront détruits par la suite.

Pour démanteler les appareils, il y a plusieurs machines qui sont opérées par des personnes qui font le métier d'opérateur de machine ou de manœuvre. Des mécaniciens voient à l'entretien et à la réparation des machines et des chariots élévateurs. Tous les employés travaillent ensemble avec le superviseur de production et le directeur de l'usine, monsieur Mathieu Filion, pour réaliser toutes les opérations du démantèlement.

Savez-vous combien d'appareils sont récupérés par année ? Plus de 75 000... ça fait beaucoup d'appareils !

Mohammed et Ali, avec l'aide de Martine



M. Filion, directeur général de PureSphera
avec le groupe de visiteurs.







Dentiste

Visite de la clinique dentaire
Marie-Pierre Lemire à Bécancour.

Dans un cabinet dentaire, on retrouve plusieurs métiers :

L'*assistante dentaire* est une professionnelle qui peut travailler dans un cabinet dentaire d'omnipratique ou dans un cabinet spécialisé en orthodontie, implantologie, etc. Son travail consiste à accueillir les patients, à désinfecter et à préparer le matériel ainsi que les appareils qui sont nécessaires aux soins. Elle peut aussi prendre les radiographies. Cette personne a un diplôme d'études professionnelles.

L'*hygiéniste* est un professionnel de la santé buccodentaire. Il fait les traitements de nettoyage des dents et s'occupe de la santé de la bouche. Il doit faire trois années d'études au collégial pour obtenir son diplôme d'études d'hygiéniste dentaire.

Le *dentiste*, c'est le médecin de votre bouche. Il fait un examen complet de votre bouche, de vos dents et de vos tissus.

Pour devenir un dentiste, vous devez compléter un doctorat universitaire de 4 à 5 ans en médecine dentaire. Cette formation est offerte dans 3 universités au Québec.

Toutes les personnes doivent avoir de la facilité à communiquer, de l'empathie, de la précision, de la patience, être calmes et démontrer de la confiance en soi pour prendre les bonnes décisions.

Tous travaillent avec des appareils informatiques et différents outils dont certains peuvent être radioactifs.

Les employés de la clinique portent tous un uniforme. Ce sont des métiers de plus en plus féminins. Il est possible de travailler pour un employeur ou pour soi-même si l'on ouvre une clinique dentaire.

Sidrat, avec l'aide de Nathalie



Sidrat



Sidrat et Ibrahim avec Marie-Pierre Lemire, dentiste.



Horticulteur

Visite des Jardins Marie-Victorin à Saint-Pierre-les-Becquets.

M. Philippe Gingras et sa conjointe, Mme Sonia Sarasin, ont ouvert le centre jardin en 1997.

Au début, c'était une production maraîchère. Ensuite s'est ajoutée l'horticulture ornementale.

Ils ont 8 employés à partir de février jusqu'à la mi-septembre.

La production débute avec les semis dans la pouponnière sur une table chauffante. On arrose et l'on a des pousses après 5-6 jours. On multiplie les plants par la semence, la bouture ou la division.

Zahra, avec l'aide de Diane et Line

M. Gingras produit des plantes annuelles et des vivaces, des plants de légumes et des fines herbes, des jardinières et des balconnières. Il a 350 sortes de plantes annuelles et 500 plantes vivaces. Il plante au début mars pour la vente en mai.

Nour, avec l'aide de Diane et Line

Les fleurs les plus populaires sont le géranium, le bégonia et le pétunia. Le légume le plus vendu est la tomate pleine de bonnes vitamines. Il y a aussi des plantes comestibles comme la pensée, la capucine et le souci. Le prix des fleurs varie de 5,99 \$ à 25,99 \$ selon la grosseur et la quantité ainsi que leur provenance (semence ou bouturage).

Fatima, avec l'aide de Diane et Line

Les fleurs ont besoin d'un bon terreau, d'eau, de lumière et de vitamines pour bien pousser.

Dans la pépinière, il y a des plantes vivaces, des arbres (érables et conifères) et des arbustes fruitiers. Madame Sarasin vend plusieurs produits de jardinage : terreau, terre en vrac, compost, semences, engrais, supports à plantes et des pots de différentes grosseurs.

Diana, avec l'aide de Diane et Line



Diana, Zahra, Nour, Fatima et M. Gingras, horticulteur.



Line Gagnon et Diane Auger, intervenantes,
en compagnie des visiteuses.



Infirmière

Travail de recherche réalisé à la bibliothèque de Parisville.

L'infirmière-chef est responsable d'assurer la supervision de l'équipe des soins infirmiers et apporter son soutien à l'équipe soignante.

L'infirmière accompagne la famille et les proches lors des situations de soins difficiles. Elle doit aussi lire, écrire des rapports et des notes pour le dossier des patients.

Outils utilisés : Des seringues, des aiguilles, des bistouris, des pinces, des sets d'ablation, des stylos d'examen, du matériel de perfusions, etc.

Habilllements : Des uniformes et des sarraus.

Qualités requises : Savoir écouter, avoir de l'empathie, avoir de la discrétion et faire preuve d'honnêteté.

Formation : Un baccalauréat en sciences infirmières.

Endroits pour travailler dans la MRC de Bécancour : Au CLSC, en clinique privée, dans les écoles et dans les CHSLD.

Jaklim Isabella, avec l'aide de Pascale



CLSC de Fortierville



Inhalothérapeute

Travail de recherche réalisé à la bibliothèque de Parisville.

Description du métier : L'inhalothérapeute soigne les personnes asthmatiques et elle aide à contrôler les problèmes de respiration.

Outils utilisés : Les cathéters spécialisés, les cardiostimulateurs, les défibrillateurs et tout le matériel cardio-respiratoire.

Habillement : L'inhalothérapeute porte un uniforme et un sarrau.

Principales qualités pour être inhalothérapeute :

- Être en bonne santé et avoir une bonne condition physique ;
- Avoir des habiletés manuelles pour manipuler efficacement les différents appareils ;
- Aimer travailler avec le public ;
- Avoir un sens des responsabilités parce qu'il faut surveiller la respiration des personnes ;
- Travailler avec minutie et précision.

Formation : Il faut un diplôme collégial en techniques d'inhalothérapie et d'anesthésie. Il existe aussi un certificat de perfectionnement de niveau universitaire en soins critiques et assistance anesthésique.

Les endroits où l'on peut travailler dans la MRC de Bécancour sont en centre local de services communautaires (CLSC) et en centre d'hébergement et de soins de longue durée (CHSLD).

Ayat, avec l'aide de Pascale



CHSLD de Saint-Pierre-les-Becquets



Manoeuvre

Visite de l'entreprise Les Paniers P&P à Saint-Pierre-les-Becquets.

L'entreprise Les Paniers P&P nous a reçues dans ses locaux afin de découvrir la fabrication de leurs paniers. Nous avons été accueillies par Mme Janie Pepin, co-propréitaire et responsable des visites à leur entreprise.

Elle nous a dit que c'est son grand-père, M. Jean-Paul Pepin qui a fondé l'entreprise en 1958. Son père, M. Jacques Pepin et ses oncles, Jean Pepin, Clermont Allaire et Daniel Pepin ont succédé à son grand-père et maintenant c'est elle, son cousin Jean-Simon et ses frères Mathieu et Guillaume qui ont pris la relève.

En 2018, ils ont fait l'achat de nouvelles bâtisses pour augmenter leur production. On y fabrique plus de 100 000 paniers par jour !

On les retrouve ici au Québec et aussi dans les Maritimes et en Ontario.

En plus des paniers en carton, on produit encore des paniers en bois dans la bâtisse où est née l'entreprise sur la route 132. Les anses font aussi partie de la production.

Les sacs en filet et papier sont utilisés pour les oignons, les pommes, les patates et les épis de maïs. Ils sont tous recyclables.

Fatima, avec l'aide de Diane et Line

Au début, le panier en carton est plat. On le passe dans une machine qui le colle et lui donne la forme d'un panier. Ensuite, on fait l'anse en bois et c'est une autre machine qui la broche sur le panier.

L'entreprise emploie entre 20 et 30 personnes : les manœuvres dans l'usine, les camionneurs et l'administration.

Zahra, avec l'aide de Diane et Line

Il y a beaucoup de modèles et de nouveaux formats de paniers. Les petits sont utilisés pour les petits fruits et les gros formats servent à aller cueillir les fraises au champ.

Diana, avec l'aide de Diane et Line

Les paniers sont vendus à des producteurs maraîchers ou aux épiceries comme le Métro à Deschailons-sur-Saint-Laurent. Le Métro peut mettre des fruits ou des légumes dans les paniers (des framboises, des bleuets, des tomates et des concombres).

Nour, avec l'aide de Diane et Line



Fatima, Zahra, Nour, Diana et Janie Pepin, co-proprétaire.



Diane Auger et Line Gagnon avec les visiteuses.



Maréchal-ferrant

Entrevue réalisée avec monsieur Éric Guillot
à Fortierville.

- **Quel métier fais-tu ?**

Je suis maréchal-ferrant.

- **Décris-moi ton métier.**

J'entretiens et je protège les sabots du cheval. Je fais la taille, je peux aussi poser les fers si nécessaire pour son confort.

- **Quels outils utilises-tu ?**

J'utilise des pinces à sabots pour tailler la corne, une râpe pour faire une belle finition. Un couteau pour tailler la fourchette. Je pourrais aussi utiliser l'enclume et un feu de forge si j'ai besoin de fabriquer les fers.

- **Portes-tu un habillement spécial ?**

Je porte des *chaps* (pantalon de cuir) pour me protéger lorsque j'utilise les clous pour ferrer le cheval. J'ai aussi des bottes à *caps* d'acier.

- **Quelles sont les qualités d'un bon maréchal-ferrant ?**

Aimer les chevaux ;

Avoir une bonne condition physique ;

Avoir une bonne connaissance du comportement du cheval ;

Être calme, patient et doux.

- **Où exerces-tu ton métier ?**

Je n'ai pas d'endroit fixe pour pratiquer mon métier, car je dois me déplacer chez mes clients. Je pourrais aussi être engagé dans les gros centres équestres.

- **Quelle est la formation ?**

Tu peux apprendre avec un maréchal-ferrant qui veut bien t'initier ou soit tu peux t'inscrire au campus de La Pocatière.

- **Quelle est ta plus belle réalisation ?**

J'ai eu le privilège de m'occuper de plusieurs chevaux qui participaient au grand Festival de Saint-Tite.

Merci à **Éric Guillot** d'avoir partagé avec Omar sa passion pour son métier de maréchal-ferrant !

Omar Abu Deyyeh, avec l'aide de Josette



Omar et **Éric Guillot**, maréchal-ferrant.





Pompier

Visite de la caserne de
Deschaillons-sur-Saint-Laurent.

Description du métier : Le métier de pompier est très reconnu et apprécié de tout le monde, parce que c'est un métier qui sauve des gens et des maisons. C'est aussi un métier très dangereux. Il faut bien réfléchir et être prudent si l'on ne veut pas se blesser et sauver la personne. Un peu comme les policiers, ils voient à la sécurité de la population. Les pompiers ne sont pas seulement appelés pour les feux, on les appelle aussi quand il y a de graves accidents et quand il y a des événements où la sécurité des gens est menacée. Ils savent manipuler de l'équipement spécialisé comme les pinces de désincarcération et peuvent donner les premiers soins en attendant les ambulanciers. Les pompiers font aussi des activités sociales dans la communauté et font de la prévention.

Formation : Si l'on veut être pompier à la campagne où il y a moins de 5 000 habitants, il faut faire la formation P1 qui se fait après que la personne est engagée par la municipalité. La formation dure un an et demi (250 heures) et se fait en ligne, deux soirs par semaine et en présence un samedi sur deux. On peut être embauché à 16 ans pour aider les pompiers avec la circulation, le matériel, mais on sera un vrai pompier à 18 ans. Si une personne veut être pompier dans une grande ville, il faut faire le cours à la formation

professionnelle (DEP) et faire le cours qui se donne au collégial (DEC).

Qualités requises : Être intelligent, courageux, prudent, être en forme, aimer travailler en équipe et respecter les ordres du capitaine.

Les pompiers doivent mettre leur équipement en moins d'une minute! C'est pourquoi ils plient le pantalon sur les bottes pour être prêts à sauter dedans quand ils entendent la sirène. Ils doivent porter le pantalon, le manteau, la cagoule sans que les cheveux dépassent et le casque. Savez-vous combien pèse cet équipement ? 35 kilos (70 lbs)

Savez-vous jusqu'à combien de degrés leurs habits les protègent ? Jusqu'à 70 degrés Celsius (150 Fahrenheits). S'ils doivent entrer dans une maison en feu, ils mettent un masque et enfilent sur leur dos une bombonne contenant de l'air pour respirer. Si le pompier doit arroser avec la lance, il doit être fort, car la pression peut aller jusqu'à 50 kilos (100 lbs). C'est pourquoi les pompiers s'entraînent et font des exercices avec leur équipement.

À la caserne de Deschailions-sur-Saint-Laurent, il y a 13 pompiers et pour les 6 casernes qui couvrent les 11 municipalités de la MRC de Bécancour, il y a 66 pompiers dont 6 sont des filles. S'il y a un gros feu à Fortierville, il est possible que les pompiers des autres municipalités soient appelés pour aider.

Nous voulons remercier sincèrement le lieutenant et pré-ventionniste Guy Lemieux, de la caserne de Deschaillons ainsi que sa collègue Émilie Garneau, pompière à Lemieux, pour leur superbe accueil à la caserne et leur grande générosité à répondre à toutes nos questions !

Ali, Ayat, Ibrahim, Kevin, Mohammed, Sidrat et Omar, avec l'aide de Nathalie, Martine et Pascale.



Sidrat, Mohammed et Émilie Garneau, pompière.



Guy Lemieux, lieutenant, et Émilie Garneau, pompière,
avec les jeunes.



Omar



Soudeur et monteur d'acier

Entrevue réalisée avec monsieur
Éric Tremblay à Parisville.

- **Quel métier fais-tu ?**

Je suis un soudeur et aussi un monteur d'acier.

- **Décris-moi ton métier.**

Je coupe le fer, je fais de l'assemblage, je peux lire des plans et je combine et façonne des matériaux pour fabriquer différentes pièces.

- **Quels outils utilises-tu ?**

Une soudeuse avec différents types d'électrodes ;

Une meuleuse avec disques pour couper et meuler ;

Un marteau à piquer, une brosse d'acier, différents fils à souder, un chalumeau, une pince-étau et un harnais de sécurité ;

J'utilise aussi un rackal, c'est une bombonne qui est utilisée pour éviter de respirer les gaz nocifs de la soudure.

- **Portes-tu un habillement spécifique ?**

Je porte une salopette, un manteau et des gants ignifuges, des bottines antidérapantes avec des caps d'acier, un casque, des lunettes de protection et des pantalons en cuir.

- **Quelles sont les qualités requises pour bien pratiquer ton métier ?**

Je dois posséder une bonne capacité à me concentrer sur les détails, faire preuve de minutie, me soucier de la sécurité de mon partenaire, posséder une bonne vue et avoir une grande habileté manuelle.

- **Où exerces-tu ton métier ?**

Mon métier s'exerce soit en usine soit à l'extérieur sur des chantiers.

- **Quelle est la formation pour faire ton métier ?**

On peut faire un DEP en soudure.

On peut aussi apprendre par compagnonnage, c'est-à-dire qu'un collègue expérimenté peut nous initier au métier.

- **Quelles sont tes grandes réalisations dont tu es fier ?**

J'ai travaillé sur de gros projets, dont le pont Champlain.

J'ai beaucoup de réalisations au Nunavut.

- **Aurais-tu quelque chose à ajouter sur ton métier ?**

La sécurité, c'est ultra important !

Il faut éviter de respirer la fumée ou le gaz produits par la soudure. C'est très nocif.

Il faut toujours porter l'équipement de protection pour éviter les brûlures.

Lorsqu'on travaille dans les hauteurs, il faut toujours s'assurer que notre harnais n'a aucune anomalie.

Les hauteurs te donnent rarement une deuxième chance !

La qualité d'une soudure est la signature d'un bon soudeur !

Merci à Éric Tremblay, soudeur et monteur de structures d'acier, d'avoir partagé sa passion avec Omar.

Omar, avec l'aide de Josette



Omar et Éric Tremblay, soudeur.





Soudeur

Visite de l'entreprise Soudure
Camille Castonguay à Fortierville.

L'entreprise Soudure Camille Castonguay travaille principalement des métaux ouvrés pour faire des structures de toutes sortes. Elle peut aussi fabriquer des pièces en métal sur mesure selon la demande du client. L'équipe a déjà fabriqué des glissières, des garde-corps et différentes pièces partout au Québec comme le pont Champlain, le pont de l'Île-d'Orléans, l'échangeur Turcot, etc.

Dans l'équipe, il y a plusieurs postes différents comme : opérateur industriel — manœuvre — soudeur-assembleur — opérateur de la réception/expédition — contrôleur de la qualité — technicien de la maintenance — monteur assembleur sur les chantiers, contremaître, etc. On y retrouve aussi des postes en administration comme agent d'administration, directeur des ressources humaines, comptable, etc.

Titre du métier exploré : Soudeur.

Description du métier : Fabriquer, à l'aide d'outils, des pièces en métal.

Outils utilisés : Une machine à souder, une meuleuse, un marteau à piquer, une brosse d'acier, différents fils à souder,

un chalumeau, une pince-étau, un harnais de sécurité et plusieurs autres!

Habillement : Un casque, des lunettes de protection, des bottes avec caps en acier, des vêtements en tissu qui couvrent tout le corps, qui sont ajustés et ignifuges, c'est-à-dire qu'ils ne prennent pas en feu si l'on reçoit des étincelles.

Questions posées à madame Jessica Lévesque :

- **Quelles sont les principales qualités d'un soudeur ?**
Être créatif, minutieux, patient et manuel, c'est-à-dire avoir une capacité à travailler avec ses mains.
- **Où peut-on exercer ce métier ?**
Le métier de soudeur s'exerce soit en usine soit à l'extérieur sur des chantiers.
- **Quelle est la formation ?**
On peut faire un DEP en soudure ou obtenir une attestation en faisant le programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT). Plusieurs employés ont obtenu leur attestation de Services Québec après 2 ans.

Les réalisations de l'entreprise Soudure Camille Castonguay se retrouvent partout au Québec et l'équipe de travail en est très fière!

Nous remercions madame Jessica Lévesque pour son accueil et la visite qui a été très intéressante.

Omar, Ibrahim, Sidrat, Ali, Nour, Diana, Ayat, Jaklim Isabella et Fatima, avec l'aide de Diane, Josette et Nathalie



Céline Auger, Pauline Langlois, Josette Auger, Guylaine Lessard, Nathalie Lambert, Diane Auger et Jessica Lévesque, accompagnées des jeunes.



Sidrat, Ibrahim et Ahmad Alsbeih, soudeur.



Ayat



Nassim et Joey



Technicienne en laboratoire

Visite de l'entreprise Maxi-Drain
à Sainte-Françoise.

L'entreprise Maxi-Drain se spécialise dans la fabrication de drains et même de ponceaux de toutes sortes, qui servent au drainage des champs ou de terrains. Le drainage permet d'enlever le surplus d'eau dans les champs pour l'agriculture. L'entreprise peut aussi faire des pièces de plastique sur mesure pour des équipements agricoles. Ces drains sont faits à partir de grains de plastique recyclé, que l'on fait fondre, selon la recette, pour obtenir la bonne résistance et la bonne flexibilité. Le plastique fondu est alors modelé et perforé, au besoin, selon la grandeur et la longueur voulues. Ainsi, les tuyaux produits sont plus écologiques et résistants pour l'environnement.

Description du métier : Son travail consiste à faire de nouvelles recettes à partir des granules de plastique recyclé et de les tester avec des appareils spécialisés pour connaître le degré de qualité. Il faut aussi faire des tests sur la ligne de production avec l'équipe, car elle doit trouver les solutions en cas de problème.

Outils et habillement : Il y a des équipements informatisés et électroniques spécialisés dans le laboratoire. La

technicienne doit porter des vêtements résistants, des lunettes de protection quand c'est nécessaire et des bottes avec des caps d'acier pour aller dans l'usine.

Qualités requises : la curiosité, la précision, la rigueur, la patience, la dextérité fine et aimer les recherches pour résoudre des problèmes.

Formation : On peut obtenir un diplôme en techniques de laboratoire au collégial, mais l'entreprise offre des formations à ses employés qui ont les aptitudes et le goût d'apprendre.

Chez Maxi-Drain on retrouve aussi d'autres postes comme des agents en administration, des opérateurs de machines, des mécaniciens pour le bon fonctionnement des machines, etc.

L'entreprise encourage toute la population à recycler tous les contenants de plastique que l'on utilise à la maison pour la lessive, les contenants pour les huiles et tous les produits recyclables. De cette manière, on prend soin de notre planète!

Jaklim Isabella, Sidrat, Omar, avec l'aide de Pascale et Josette



Julie Beaudet, technicienne, Alex Papineau, directeur des opérations, avec le groupe de visiteurs.



Pascale Sauvé, Alex Papineau, Omar, Jaklim Isabella, Sidrat et Josette Auger.



Partenaires du



Projet d'Accueil et
d'Intégration Solidaire



DESCHAILLONS-sur-SAINT-LAURENT



Sainte-Sophie-de-Lévrard



Avec la participation financière de



Entreprises visitées



Achévé d'imprimer au Québec
4^e trimestre 2023