

Répertoire des solutions énergétiques

On trouvera sur la présente page un répertoire des fournisseurs yukonnais de produits et de services éconergétiques. Ces fournisseurs peuvent être des entrepreneurs privés, des organismes gouvernementaux, ainsi que des organismes à but non lucratif ou non gouvernementaux.

- **Trois conseils pour choisir un entrepreneur**
- **Répertoire des solutions énergétiques**
- **Inscrivez gratuitement votre entreprise à notre répertoire**

Trois conseils pour choisir un entrepreneur

1. Obtenir l'avis d'un expert impartial

Les sites Web de la [Société canadienne d'hypothèques et de logement \(SCHL\)](#) et d'[Energy Star](#) (en anglais) sont deux sources fiables d'information et de conseils sur le choix d'un entrepreneur pour les projets de rénovation, de chauffage et de ventilation. Suivez ces conseils pour réduire le risque d'être déçus du travail de l'entrepreneur que vous engagerez.

2. Comparer les entrepreneurs

La SCHL, Energy Star et de nombreux experts recommandent de comparer les offres d'au moins trois entrepreneurs compétents. Pour trouver des entrepreneurs, consultez le présent répertoire ou communiquez avec la [Société d'habitation du Yukon](#). Un membre de votre famille, un ami ou un voisin qui a fait effectuer des travaux semblables peut également vous parler de la fiabilité de l'entrepreneur qui les a exécutés et de la qualité de son travail, ainsi que de leur impression globale de l'entreprise.

3. Vérifier les références

En plus de vous assurer que l'entrepreneur est titulaire d'un permis d'exploitation valide, qu'il a une couverture d'assurance appropriée et qu'il est couvert par la CSST, vous pouvez également vérifier ses références. Les organismes indiqués ci-dessous assurent la formation et l'accréditation dans différentes spécialités du domaine de l'énergie. Consulter le site Web de ces organismes pour vérifier si les entrepreneurs que vous pensez engager possèdent les accréditations voulues.

L'Institut canadien du chauffage, de la climatisation et de la réfrigération

La base de données de l'organisme contient le nom des personnes qui ont réussi une formation reconnue par l'industrie, notamment dans le domaine de la conception et de l'installation de systèmes de ventilation, du calcul des pertes et des gains de chaleur, des systèmes intégrés de chauffage, de la conception de systèmes hydroniques. Consulter la [liste des entrepreneurs accrédités par l'ICCCR](#) (en anglais).

Wood Energy Technology Transfer Inc. (WETT Inc.)

Association à but non lucratif de formation et sensibilisation gérée par un conseil d'administration formé de bénévoles élus par les membres titulaires de certificats valides de l'association. Cette dernière offre de la formation professionnelle et des activités de sensibilisation du public relativement à l'utilisation sécuritaire et efficace des systèmes de

chauffage au bois au Canada. Pour trouver un professionnel du Yukon accrédité, consulter la [liste des professionnels accrédités par la WETT](#) (en anglais).

Association of Professional Engineers of Yukon

Organisme autonome d'ingénieurs chargé de réglementer et de régir la profession d'ingénieur au Yukon. Seuls les membres agréés de l'Association of Professional Engineers of Yukon sont autorisés, en vertu de la loi, à entreprendre des projets d'ingénierie au Yukon et à en assumer la responsabilité.

Consulter la [liste des membres](#) (en anglais).

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)

Programme d'accréditation par un tiers reconnu internationalement dans le domaine de la conception, de la construction et de l'exploitation d'immeubles écologiques et éconergétiques.

Consulter le [bottin de l'association Construire vert au Canada](#).

Architectural Institute of British Columbia (AIBC)

Association professionnelle autonome de réglementation qui veille à l'excellence de la profession en établissant des normes rigoureuses en matière de formation, d'expérience et d'examen d'entrée en exercice, ainsi que des normes de maintien des compétences et de respect du code de déontologie. Les architectes doivent respecter ces normes pour pouvoir maintenir leurs droits exclusifs de pratique et leur droit d'utilisation du titre d'architecte en Colombie-Britannique. Consulter le [bottin des membres de l'AIBC](#) (en anglais).

Groupe CSA

Organisme de mise à l'essai et de certification d'appareils électriques, mécaniques ou au gaz, de produits de plomberie et de nombreux autres produits. Reconnue aux États-Unis, au Canada et partout dans le monde, la marque CSA est apposée sur des milliards de produits.

Consulter la [liste des produits certifiés CSA](#).

Insulating Glass Manufacturers Alliance (IGMA)

Organisme enregistré selon la norme ISO 9000, qui offre des services d'homologation des vitrages isolants, de l'information à l'industrie, des publications techniques et des lignes directrices à l'intention des fabricants de vitrages isolants. L'organisme mène également des activités de recherche visant à favoriser le développement des technologies de fabrication des produits de vitrages isolants. Consulter la [liste des produits homologués IGMA](#) (en anglais).

EnergyStar

Pour porter le symbole **EnergyStar**, un produit doit être conforme à des spécifications techniques précises visant à distinguer les produits les plus éconergétiques sur le marché.

Consulter la [liste des produits homologués Energy Star](#).

Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)

Organisme qui fournit de l'assurance prêt hypothécaire et des titres hypothécaires ainsi que des politiques, des programmes et des études en matière de logement. Des consultants qui ont suivi le programme de formation d'évaluateur de la qualité de l'air intérieur (résidentiel) offert par la SCHL offrent des services de consultation au public. Pour obtenir le nom d'un évaluateur offrant des services au Yukon, composer le 1-800-668-2642.

répertoire des solutions énergétiques

(Les entreprises sont répertoriées par ordre alphabétique)

Arctech Ventilation

C.P. 32111
Whitehorse (Yukon) Y1A 0J1
CANADA
Téléphone : 867-667-6182

Efficacité énergétique

Ventilateur-récupérateur de chaleur (VRC) : vente, pièces et entretien

Distributeur autorisé des VRC de Venmar pour le Yukon.

Certified Heating & Services

9 Garden Road
Whitehorse (Yukon) Y1A 0J1
CANADA
Téléphone : 867-668-4328
Télécopieur : 867-668-4329
Courriel : lcouch@northwestel.net

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Réservoirs à mazout hors sol neufs, à paroi simple ou double
- Générateurs de chaleur au mazout Adams
- Générateurs de chaleur au mazout Olsen
- Générateurs de chaleur au mazout Kerr
- Générateurs de chaleur électriques Nortron
- Générateurs de chaleur au bois Valley Comfort
- Poêles et générateurs de chaleur au bois Ardent Energy
- Poêles et foyers au bois ou au gaz Napoleon
- Ventilateurs-récupérateurs de chaleur
- Systèmes complets de conduites de système à air pulsé pour maisons neuves

L'entreprise offre aux particuliers des services professionnels pour l'installation (maison neuve) ou la modification de systèmes de chauffage au mazout à haut rendement énergétique, de systèmes de chauffage au bois et de systèmes de ventilation.

Compétences / Accréditations

Compagnon mécanicien de brûleurs au mazout (carte de qualification 20) comptant plus de 24 ans d'expérience dans l'industrie du chauffage au Yukon, techniciens titulaires de certificats de la WETT

Agréé par l'ICCCR pour la conception et l'installation de système de ventilation mécanique résidentiel.

Duncan's Limited

106 Copper Road

Whitehorse (Yukon) Y1A 2Z6

CANADA

Téléphone : 867-667-6613

Télécopieur : 867-668-4502

Courriel : steve@duncansltd.com

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Systèmes de chauffage de l'eau à l'énergie solaire
- Systèmes mécaniques commerciaux
- Thermopompe hybride et systèmes de récupération de l'énergie des fluides
- Tuyauterie
- Climatisation
- Ventilation, y compris ventilateurs-récupérateurs de chaleur et ventilateurs récupérateurs d'énergie
- Fabrication de produits en tôles sur mesure

Duncan's Limited est un entrepreneur en mécanique spécialisé dans tous les aspects des systèmes mécaniques commerciaux. L'entreprise travaille également le métal en feuille et la tôle mince.

Compétences / Accréditations

Le personnel compte des plombiers, des ouvriers spécialisés en tôles, des monteurs d'installations au gaz, des mécaniciens de brûleurs à mazout et des soudeurs.

Energy North Construction Inc.

100 Park Lane

Whitehorse (Yukon) Y1A 3E7

Téléphone : 867-667-7414

Télécopieur : 867-667-7415

Courriel : energyn6@gmail.com

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Enveloppe de bâtiment
- Amélioration de l'isolation

- Désamiantage
- Enlèvement de l'isolant à la vermiculite et mise à niveau

Energy North Construction Incorporated est une entreprise yukonnaise exploitée depuis plus de 20 ans et spécialisée dans la pulvérisation de mousse isolante et de cellulose. Son personnel cumule 60 ans d'expérience dans l'isolation et plus de 30 ans d'expérience dans l'élimination des moisissures et de l'amiante.

Compétences/Accréditations

Analyse de la présence et élimination de moisissures et d'amiante, Canadian Urethane Foam Contractors Association, Building Professionals Quality Institute, entrepreneur autorisé pour la pulvérisation de mousse isolante Icynene.

Fred's Plumbing and Heating

151 Industrial Road, porte n° 7
Whitehorse (Yukon) Y1A 2V3
CANADA

Téléphone : 867-667-6441

Télécopieur : 867-667-6442

Courriel : mail@fredsplumbing.ca

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Chaudières Viessman
- Poêles à bois Pacific Energy
- Systèmes de chauffage Monitor
- Poêles à bois Tulikivi
- Chauffage de l'eau à l'énergie solaire
- Géothermie
- Systèmes de chauffage et de ventilation résidentiels
- Installation, entretien et réparation

L'entreprise vend des produits de tuyauterie, des appareils de chauffage et des pièces, et fournit des services d'entretien depuis 40 ans. Elle se spécialise dans la conservation de l'eau et les appareils éconergétiques haut de gamme.

Compétences / Accréditations

L'entreprise compte des professionnels de métier titulaires de certificats de l'ICCCR et ayant suivi une formation sur les systèmes de combustion.

FSC Architects & Engineers

107, rue Main, porte 202

Whitehorse (Yukon) Y0B 2A7

CANADA

Téléphone : 867-633-2400

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Génie mécanique, électrique, civil; génie des ponts et chaussées, génie de l'environnement
- Conception architecturale et gestion de travaux de construction
- Chauffage de l'eau à l'énergie solaire
- Systèmes photovoltaïques (solaires)
- Microproduction d'hydroélectricité
- Géothermie
- Biomasse (commercial)
- Systèmes de chauffage commerciaux
- Systèmes de ventilation
- Vérification énergétique (commercial)
- Enveloppe de bâtiment
- Gestion de l'énergie électrique dans les installations industrielles et commerciales

Fondée en 1976, FSC est une société multidisciplinaire d'architectes et d'ingénieurs-conseils établie dans le Nord; elle possède des bureaux à Whitehorse, à Yellowknife, à Iqaluit et à Edmonton. La société offre des services en architecture ainsi qu'en génie mécanique, électrique, et civil, en génie des ponts et chaussées et en génie de l'environnement. Elle possède une vaste expérience des projets nordiques, notamment en matière de bâtiments divers, de systèmes d'approvisionnement en eau et de traitement des eaux usées, de gestion de l'énergie, de systèmes d'économie d'énergie, de bâtiments à faible impact environnemental et de systèmes faisant appel à des sources d'énergie de remplacement. Le personnel de la société compte de nombreux ingénieurs et architectes agréés, et plusieurs professionnels accrédités selon la norme LEED.

Compétences / Accréditations

Nombreux ingénieurs et architectes agréés

Personnel de soutien constitué de technologues et de techniciens

Vaste expérience dans les trois territoires nordiques et en Russie arctique

Personnel comptant de nombreux professionnels accrédités selon la norme LEED

[Green Heat Technologies Ltd.](#)

107A Copper Road

Whitehorse (Yukon) Y1A 2Z7

Téléphone : 867-393-4821

Courriel : president@greenheatyukon.com

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Géothermie
- Chauffage de l'eau à l'énergie solaire
- Systèmes photovoltaïques (solaires)
- Chauffage résidentiel

- Chauffage commercial
- Ventilation

L'entreprise Green Heat Technologies Ltd. a été incorporée en mars 2010. Sa mission est de promouvoir la géothermie et de favoriser son développement dans le Nord, de s'assurer que les systèmes géothermiques sont installés et qu'ils fonctionnent correctement. Au départ, la promotion de la géothermie était assurée par Hvactech Systems, mais il s'est avéré nécessaire de créer une entreprise spécialisée afin de mieux gérer la croissance de cette technologie, de vaincre les réticences et de pallier le manque d'information relativement à son application dans le Nord. L'entreprise a formé un partenariat avec Clean Energy Developments (de Calgary) afin d'offrir un service de conception doté d'une vaste expérience acquise dans le cadre de la réalisation de 2 000 projets.

L'entreprise se spécialise dans l'installation et l'entretien de thermopompes à air et de pompes géothermiques. Green Heat est le distributeur exclusif pour le Yukon des thermopompes géothermiques Geostar et Waterfurnace, ainsi que des produits de chauffage, de ventilation et de climatisation Mitsubishi. Elle est également le distributeur autorisé des produits Lennox. L'entreprise distribuera bientôt des produits de chauffage de l'eau à l'énergie solaire et des systèmes photovoltaïques.

Compétences / Accréditations

Membres de la Coalition canadienne de l'énergie géothermique

Certificat interprovincial de compagnon

Formation en usine

Green Oil Recovery & Recycling

108, rue Elliott, porte 104

Whitehorse (Yukon) Y1A 6C4

CANADA

Téléphone : 867-668-2484

Énergie renouvelable

- Ramassage des huiles végétales usagées dans les restaurants locaux
- Transformation des huiles végétales usagées en biodiesel pour utilisation dans les chaudières et les véhicules

Green Oil Recover and Recycling offre un service de ramassage des huiles végétales usagées dans plusieurs restaurants de la région de Whitehorse, et les transforme en biodiesel pour utilisation dans les véhicules, ou les filtre en vue d'une utilisation dans les chaudières de chauffage.

L'entreprise a été établie en juin 2006.

Hurlburt Enterprises Inc.

C.P. 33058

Whitehorse (Yukon) Y1A 5Y5
CANADA
Téléphone : 867-633-5192
Télécopieur : 867-633-6222
Courriel : hurlburt@northwestel.net

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Installation de chaudières au bois (commercial ou résidentiel)
- Fabrication sur mesure d'isolants afin de répondre aux principaux besoins de l'industrie de la construction
- Systèmes photovoltaïques (solaires) – vente seulement
- Chauffage résidentiel – conception, vente et installation de systèmes de chauffage au bois et au mazout
- Chauffage commercial – conception, vente et installation de systèmes de chauffage au bois et au mazout
- Câbles chauffants éconergétiques pour tuyauterie (autoréglables)

Hurlburt Enterprises Inc. existe depuis plus de 10 ans. L'entreprise offre des solutions complètes en matière de chauffage résidentiel et commercial : service de consultation et conception, vente et installation du système de chauffage. Parmi les produits offerts, on compte les systèmes de planchers chauffants « Warmrite ». De nouvelles gammes de produits sont offertes régulièrement.

Compétences / Accréditations

Le personnel compte des travailleurs de métiers qualifiés (titre de compagnon).

J.-P. Pinard, ingénieur (M.Sc., Ph. D.)

703, rue Wheeler
Whitehorse (Yukon) Y1A 2P6
CANADA
Téléphone : 867-393-2977
Courriel : jpp@northwestel.net

Énergie renouvelable

- Énergie éolienne – Études de faisabilité
- Analyse de données sur les vents
- Recherches liées aux régimes des vents, à l'énergie éolienne et aux énergies renouvelables
- Installation de stations de mesure des vents (tours de 10 m à 60 m)

Depuis 1996, J.-P. Pinard offre des services d'évaluation dans le domaine de l'énergie éolienne à des clients du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest, de l'Alaska, du nord du Québec et du nord de la Colombie-Britannique. Il travaille principalement auprès de collectivités alimentées en électricité produite par des installations au diesel, où l'énergie éolienne peut jouer un grand rôle pour réduire les émissions de CO₂ et donner plus d'autonomie énergétique à ces collectivités

éloignées. Il offre des services d'analyse des données historiques des vents, de prospection sur le terrain, de rapports, d'installation de stations de mesure des vents, et de consultation générale pour des petits systèmes éoliens (moins de 300 kW).

Compétences / Accréditations

14 ans d'expérience dans le domaine de l'énergie éolienne (évaluation, prospection)

Doctorat (Ph. D) en sciences de l'atmosphère, portant sur les régimes des vents de surface et des terrains montagneux.

Kobayashi + Zedda Architects Ltd.

1114, 1^{re} Avenue, porte 26
Whitehorse (Yukon) Y1A 1A3
CANADA
Téléphone : 867-633-6874
Courriel : Tony@kza.yk.ca

Énergies renouvelables et efficacité énergétique

- Conception de bâtiments durables
- Urbanisme
- Gestion de projet et de chantier
- Conception d'enveloppes de bâtiments et de systèmes faisant appel aux énergies renouvelables
- Chauffage de l'eau à l'énergie solaire
- Systèmes photovoltaïques (solaires)
- Géothermie
- Formation et sensibilisation
- Chauffage résidentiel
- Chauffage commercial
- Ventilation

Kobayashi + Zedda Architects Ltd. (KZA) est un bureau d'architecture et d'urbanisme établi à Whitehorse.

KZA et sa société partenaire, Zeko Design Build, forment une équipe multidisciplinaire de 14 personnes (urbanistes, architectes, promoteurs, entrepreneurs généraux et charpentiers-menuisiers). Kobayashi + Zedda Architects est le plus grand bureau d'architectes du Yukon, et Zeko, l'un des promoteurs privés les plus actifs du territoire (au cours des trois dernières années, il a réalisé de nombreux projets de construction d'immeubles à logements multiples, dont la valeur totale s'élève à plus de 5 millions de dollars).

Les deux sociétés offrent des services de conception et de planification à long terme, de conception architecturale, et ont une connaissance concrète des procédés de construction et des mécanismes du marché. Grâce à sa connaissance approfondie de chaque étape du processus de conception, KZA peut faire des recommandations novatrices et éclairées à ses clients et leur offrir un service toujours meilleur.

Depuis sa création, la société a réalisé plus de 25 projets de conception au Yukon et dans le nord de la Colombie-Britannique, allant de projets de rénovation résidentielle à la conception du Centre des Jeux d'hiver du Canada, un projet multifonctionnel de 32 millions de dollars réalisé en collaboration avec la société Barr/Ryder Architects & Planners d'Edmonton.

La société cumule 40 ans d'expérience dans toutes les écorégions du Yukon. Elle est reconnue dans tout le Canada pour son architecture à la fois éconergétique et inspirée des Premières nations.

Compétences / Accréditations

Membres agréés de l'Architectural Institute of British Columbia

Membres agréés de l'Institut canadien des urbanistes

Leading Edge Projects Inc.

219 Falcon Drive

Whitehorse (Yukon) Y1A 0A2

CANADA

Téléphone : 867-668-3535

Télécopieur : 867-668-3533

Courriel : john@leprojects.com

Énergies renouvelables

- Évaluation du potentiel éolien
- Problèmes causés par le froid et la glace
- Études de faisabilité
- Détermination de l'équipement approprié
- Services-conseils pour la gestion des installations de production d'électricité par énergie solaire, éolienne (moins de 300 kW) et micro hydraulique

Leading Edge Projects Inc. est une société d'experts-conseils spécialisée dans l'éolien et d'autres énergies renouvelables. La société peut aider ses clients dans l'évaluation des ressources éoliennes, dans l'étude des problèmes causés par le froid et la glace, dans le choix d'équipements de production d'énergie éolienne, dans les études de faisabilité et dans l'installation de systèmes. La société a également une certaine expertise dans les systèmes hybride éolien-diesel pour les collectivités isolées. Depuis sa création en 2003, Leading Edge a fourni des services à des clients du secteur industriel, à des services publics et à des organismes divers un peu partout en Amérique du Nord.

Compétences / Accréditations

Ingénieur agréé

Formation complémentaire et expérience dans le domaine éolien

Northern Insulation Company

105 Titanium Way, porte 203
Whitehorse (Yukon) Y1A 0E7
Téléphone : 867-334-5953
Courriel : insulatethenorth@gmail.com

Efficacité énergétique

- Pulvérisation de mousse isolante
- Cellulose

Northern Insulation Co. est une entreprise yukonnaise qui dessert l'ensemble du territoire.

Compétences /Accréditations

Formation et accréditation par la société SWD Urethane

Northern Windows and Doors

17 Burns Road, porte 1
Whitehorse (Yukon) Y1A 4Z3
CANADA
Téléphone : 867-668-7474 ou 867-667-7332
Sans frais : 1-800-661-0442
Télécopieur : 867-668-7474 ou 867-667-7472
Courriel : daborud@northern.yk.ca ou cisaak@northern.yk.ca

Efficacité énergétique

- Fenêtres Energy Star (homologuées par l'IGMA)
- Portes (isolées en métal et en fibre de verre)
- Portes basculantes (de garage)
- Vitres d'auto
- Fenêtres scellées (homologuées par l'IGMA)
- Verre décoratif
- Verre plat
- Puits de lumière (homologuées Energy Star)

Depuis 23 ans, Northern se spécialise dans la fabrication de portes et de fenêtres standards et sur mesure adaptées au climat nordique extrême. Northern est un partenaire Energy Star et le seul producteur d'unités scellées homologuées par l'IGMA au Yukon. L'entreprise vend et installe également des vitres d'auto et des accessoires connexes.

Compétences / Accréditations

Conforme à la norme CSA – A440. 2-04
Homologation IGMA
Homologation ENERGY STAR

Rendement énergétique (RE) et niveau énergétique : produits homologués pour la zone climatique D

Northern Front Studio Inc.

508, rue Hanson, porte 2D

Whitehorse (Yukon) Y1A 1Z1

Téléphone : 867-393-3048

Cellulaire : 867-335-6095

Télécopieur : 867-393-3049

Courriel : maryellen@northernfront.ca

Site Web : www.northernfront.ca

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Conception d'habitations durables dans le Nord
- Accréditation LEED pour les professionnels
- Science de l'enveloppe du bâtiment (incluant les maisons superécologiques)
- Intégration de systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (résidentiels et commerciaux)
- Recherche sur les énergies renouvelables (solaire, éolienne et géothermique) et développement de systèmes pour les habitations autonomes (hors réseau)
- Réalisation de projets Living Building Challenge et d'habitations saines à consommation énergétique nette zéro
- Stratégie de planification Dayling
- Toits verts
- Recherche de produits durables, réutilisation des matériaux

Northern Front Studio est une société d'architecture indépendante qui a pignon sur rue à Whitehorse. Elle collabore étroitement avec ses clients afin de proposer des solutions adaptées à leurs besoins particuliers et à leur budget. Au besoin, elle fait appel à des consultants chevronnés et à des spécialistes en conception pour réaliser des projets de toutes envergures.

Établie dans le Nord, la société offre une expertise précieuse en matière de solutions et de technologies durables et éprouvées pour offrir un rendement optimal dans les climats extrêmes, et ce, tout en limitant les répercussions négatives sur l'environnement.

Compétences /Accréditations

Membre de l'Architectural Institute of British Columbia

Membre de l'American Institute of Architects, State of Alaska

Accréditation LEED pour professionnels, membre du Conseil du bâtiment durable du Canada

Olsen's Resource Consulting

C.P. 20145

Whitehorse (Yukon) Y1A 7A2

CANADA

Téléphone : 867-332-3221

Courriel : craig.olsen@northwestel.net

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Équilibrage de ventilateurs-récupérateurs de chaleur et dépannage
- Vérifications énergétiques résidentielles et test d'infiltrométrie (test de la porte soufflante)
- Évaluation de la qualité de l'air intérieur
- Conception de systèmes de chauffage
- Conception de systèmes de ventilation
- Conception de systèmes utilisant les énergies renouvelables : systèmes éoliens (moins de 300 kW) et solaires
- Évaluation de la consommation d'électricité résidentielle

Exploitée depuis 1996, l'entreprise Olsen's Resource Consulting fait la promotion de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables. L'entreprise œuvre surtout dans le domaine résidentiel, et offre des services-conseils en conception éconergétique, en conception de systèmes de chauffage, de ventilation et systèmes électriques autonomes (hors réseau), en évaluation de la consommation d'électricité résidentielle et en évaluation de la qualité de l'air intérieur.

Compétences / Accréditations

Accréditation de l'ICCCR – calcul des pertes et des gains de chaleur dans les habitations, conception de systèmes de ventilation résidentiels, conception et installation de systèmes de ventilation mécanique résidentiels

Formation en évaluation énergétique des bâtiments (logiciel HOT2000)

Formation R-2000

Formation en détection de particules ultrafines

Évaluateur de la qualité de l'air intérieur (SCHL)

Conception de systèmes photovoltaïques

Paradigm Power Systems

13 Fireweed Drive

Whitehorse (Yukon) Y1A 5V2

Téléphone : 867-333-0941

Courriel : damen@paradigmpower.ca

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Systèmes de production d'électricité par énergie solaire
- Vente et installation de systèmes photovoltaïques (raccordés ou non au réseau)
- Résidentiel ou commercial

- Modules photovoltaïques
- Convertisseurs
- Contrôleurs de charge
- Accessoires et modules de contrôle connexes

Paradigm Power Systems a été fondé en 2012 en vue de distribuer des produits d'énergie solaire de qualité au Yukon. Le secteur de l'énergie solaire se développe à une telle vitesse qu'il est difficile de déterminer quels produits seront les plus économiques à l'usage ou quels fabricants offriront les meilleurs produits éconergétiques. L'entreprise veut aider ses clients à tirer pleinement profit des longues journées d'été au Yukon.

Sourdough Plumbing & Hot Water Heating

C.P. 10034

Whitehorse (Yukon) Y1A 7A1

CANADA

Téléphone : 867-668-7766

Courriel : yukonwerner@northwestel.net

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Tuyauterie
- Plomberie
- Ventilation
- Protection contre les incendies
- Chauffage de l'eau à l'énergie solaire
- Microproduction d'hydroélectricité
- Géothermie
- Biomasse (commercial)
- Système de chauffage au bois (résidentiel)
- Chaudière à gazéification de bois pour installation intérieure
- Thermopompes
- Chauffage de l'eau et de locaux à l'énergie solaire
- Système de chauffage résidentiel
- Systèmes de chauffage commerciaux
- Système de ventilation

Sourdough Plumbing and Hot Water Heating a plus de 40 ans d'expérience dans l'installation de systèmes de chauffage conventionnels ou faisant appel aux énergies renouvelables. L'entreprise se spécialise dans les nouveaux systèmes de chauffage à l'eau chaude à haute efficacité énergétique pour des clients des secteurs résidentiels, commerciaux, industriels et institutionnels. La conception du système est fondée sur des calculs de perte de chaleur faits par ordinateur. L'exécution du travail est conforme aux normes européennes.

Compétences / Accréditations

Certificat d'une école de métiers (Suisse)

Certificat de soudeur (Suisse)
Certificat de mécanicien de brûleurs à mazout (Suisse)

Sow's Ear Builders and Energy

Téléphone : 867-334-2076 ou 867-667-6574

Courriel : tulagaq@northwestel.net

Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Chauffage de l'eau à l'énergie solaire
- Systèmes photovoltaïques (solaires)
- Systèmes éoliens (de moins de 300 kW)
- Systèmes de chauffage au bois (résidentiel)
- Systèmes de chauffage résidentiel

Sow's Ear Builders and Energy est une entreprise locale de construction de bâtiments écologiques favorisant les énergies vertes. Elle se spécialise dans la construction de maisons solaires passives à charpente en bois massif (*Timberframe*) et à ballots de paille en utilisant les matériaux locaux à faible énergie intrinsèque.

Sow's Ear and Energy vend et installe des panneaux solaires, des éoliennes, des systèmes de chauffage de l'eau à l'énergie solaires, des chaudières éconergétiques et des planchers chauffants. L'entreprise offre des services pour toutes les étapes d'un projet, de la conception à la finition.

Wayne Wilkinson

7 Ketz Road

Whitehorse (Yukon) Y1A 3V3

CANADA

Téléphone : 867-667-4933

Courriel : wilkinson@northwestel.net

Efficacité énergétique

- Équilibrage de ventilateurs-récupérateurs de chaleur (VRC)
- Réalisation de vérifications énergétiques (ÉcoÉnergie – Rénovation maison et R-2000)

Wayne Wilkinson a plus de 30 ans d'expérience dans le domaine de la construction « au nord du 60° parallèle » et il a réalisé plus de 2 000 vérifications énergétiques.

Société d'énergie du Yukon

C.P. 5920
Whitehorse (Yukon) Y1A 6S7
CANADA
Téléphone : 867-393-5333
Courriel : janet.patterson@yec.yk.ca

Énergie renouvelable

- Production et distribution d'hydroélectricité
- Production (installations de moins de 300 kW) et distribution d'énergie éolienne
- Sensibilisation du public

Créée en 1987, la Société d'énergie du Yukon est une entreprise publique de production d'électricité agissant indépendamment du gouvernement du Yukon. Elle est le principal producteur et distributeur d'électricité au Yukon. Elle travaille de concert avec sa société mère, la Société de développement du Yukon, pour fournir aux Yukonnais un approvisionnement suffisant, sécuritaire et fiable d'électricité et d'autres services connexes. Le siège de la société est situé à proximité de la centrale hydroélectrique de Whitehorse. La société a des bureaux locaux à Mayo, Faro et Dawson. Le territoire compte environ 15 000 consommateurs d'électricité. Énergie Yukon dessert directement environ 1 700 clients, la majorité d'entre eux vivant à Dawson, à Mayo et à Faro ou dans leurs environs. Elle dessert indirectement plusieurs autres collectivités du territoire (notamment Whitehorse, Carcross, Carmacks, Haines Junction, Ross River et Teslin) par l'intermédiaire de la société ATCO Electric Yukon (qui achète l'énergie à Énergie Yukon au prix du gros et la revend au détail à ses clients du territoire).

Compétences / Accréditations

Membre de l'Association canadienne de l'électricité, de l'Association canadienne de normalisation, de l'Institut des administrateurs de sociétés et de l'Ordre des ingénieurs.

Inscrivez gratuitement votre entreprise à notre répertoire

[Mon entreprise est elle admissible au répertoire des solutions énergétiques?](#)

(en anglais)  192 Ko

Pour nous joindre :

Téléphone : 867-393-7148 ou 1-800-661-0408, poste 7148 (sans frais au Yukon)

Courriel : esc@gov.yk.ca

Avertissement

Les renseignements contenus dans le répertoire des solutions énergétiques et sur le présent site Web sont offerts à titre de service gratuit au public. Le gouvernement du Yukon n'a pas évalué les produits, services ou installations mentionnés aux présentes, et il ne cautionne aucun d'eux. Il ne garantit ni la disponibilité, ni la qualité desdits produits, services ou installations, et il décline toute responsabilité quant à l'exactitude, à l'exhaustivité ou à l'actualité des renseignements fournis. Le gouvernement du Yukon recommande fortement aux utilisateurs du répertoire de vérifier toute l'information auprès des producteurs ou des exploitants concernés avant de réaliser ou de finaliser un projet.

Responsabilité

Le gouvernement du Yukon n'est pas responsable des pertes, blessures ou dommages résultant de l'utilisation des renseignements figurant sur le présent site Web ou dans le répertoire des solutions énergétiques.