



1. MIEUX SE PROTÉGER

BIG DATA / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Reconnaissance vocale
- Chatbot
- Réseaux neuronaux
- Machine learning

COMMUNICATION SÉCURISÉE

- Authentification
- Blockchain
- Communication satellite/terrestre
- Biométrie
- Cryptographie

OBJETS CONNECTÉS

- Internet des objets
- Secure by design
- Géolocalisation
- Systèmes embarqués
- UAS / Drones
- Textiles intelligents

MANOTECHNOLOGIES

- Semi-conducteurs / Secure elements
- Robotique
- Capteurs avancés
- Détecteurs infrarouges



5. NOURRIR L'HUMANITÉ

BIG DATA / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Machine learning

OBJETS CONNECTÉS

- Internet des objets
- Scanners nutritionnels
- UAS

MANOTECHNOLOGIES

- Impression 3D alimentaire
- Capteurs avancés

INGÉNIERIE DU VIVANT

- Ingénierie génomique
- Modulation du microbiome
- Green industrie



6. FACILITER LA MOBILITÉ

BIG DATA / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Cloud Computing

OBJETS CONNECTÉS

- Internet des objets
- Télématique embarquée
- Communication V2X
- Géolocalisation
- Systèmes embarqués

MANOTECHNOLOGIES

- RFID, NFC
- Semi-conducteurs haute performance
- Capteurs avancés
- Matériaux allégés
- Batteries

NOUVELLES ÉNERGIES

- Technologies hydrogène
- Carburants de synthèse
- Batteries



2. BÂTIR LES TERRITOIRES DE DEMAIN

BIG DATA / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Machine learning
- Open data
- Outils BIM (Building Information Modeling)
- Simulation et modélisation urbaine

OBJETS CONNECTÉS

- Internet des objets
- Géolocalisation

CONNECTIVITÉ

- Internet haut débit
- Smart Grids

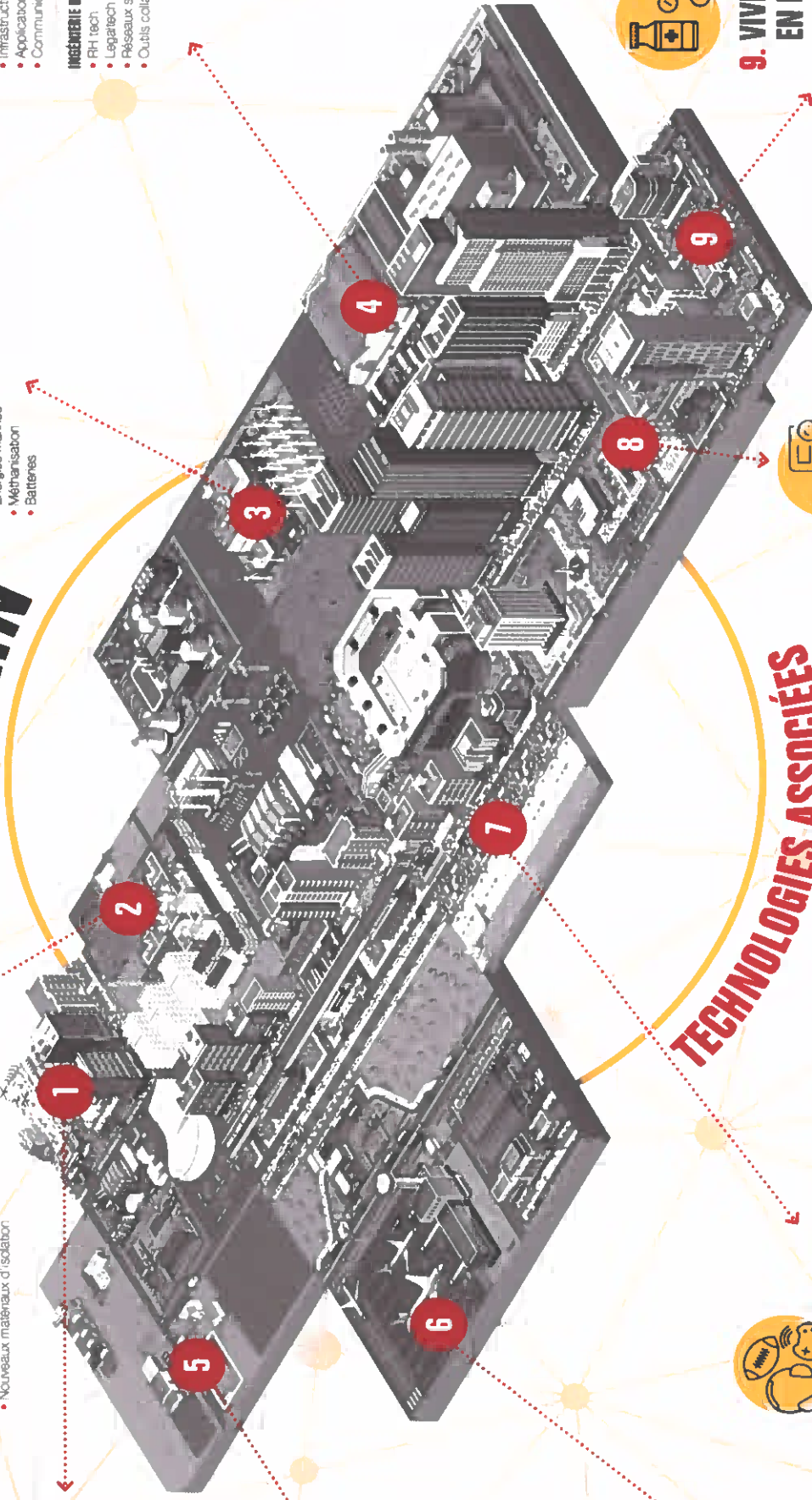
MANOTECHNOLOGIES

- Capteurs avancés

NOUVEAUX MATÉRIAUX

- Nouveaux matériaux d'isolation

DEMAIN



TECHNOLOGIES ASSOCIÉES



4. CRÉER L'ENTREPRISE ET LE TRAVAIL DE DEMAIN

BIG DATA / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Machine learning
- Plateformes open source

NOUVELLES INTERFACES / UX (USER EXPERIENCE)

- Réalité virtuelle
- Réalité augmentée
- Exosquelette / Cobotique
- Interface homme-machine
- AGV (Automated Guided Vehicle)

MANOTECHNOLOGIES

- Fabrication additive
- Robotique

CONNECTIVITÉ

- Infrastructures haut débit
- Applications mobiles
- Communication omnicanale

INGÉNIERIE DES COMPÉTENCES

- RH tech
- Legatech
- Réseaux sociaux
- Outils collaboratifs d'entreprise



9. VIVRE ET VIEILLIR EN BONNE SANTÉ

BIG DATA / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Cloud computing
- Machine learning

OBJETS CONNECTÉS

- Internet des objets

MANOTECHNOLOGIES

- Capteurs avancés
- Imagerie médicale
- Microfluidique

INGÉNIERIE DU VIVANT

- Modulation du génome, du microbiome, du système immunitaire
- Thérapie cellulaire
- Bioproduction



8. REPENSER LA FORMATION INITIALE ET CONTINUE

BIG DATA / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Machine learning

NOUVELLES INTERFACES / UX (USER EXPERIENCE)

- Réalité virtuelle
- Réalité augmentée
- Exosquelette / Cobotique
- Interface homme-machine
- Robotique

OBJETS CONNECTÉS

- Internet des objets
- Capteurs avancés

CONNECTIVITÉ

- Infrastructures haut débit
- Applications mobiles



3. RÉUSSIR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

BIG DATA / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Machine learning
- Open data
- Systèmes de gestion dynamique des réseaux électriques (Smart Grids)

MANOTECHNOLOGIES

- Batteries
- Capteurs avancés

NOUVEAUX MATÉRIAUX

- Matériaux avancés et actifs

NOUVELLES ÉNERGIES

- Technologies hydrogène
- Energies marines
- Méthanisation
- Batteries



1. MIEUX SE PROTÉGER

DÉFI : DÉVELOPPER LES SYSTÈMES EN RÉSEAU

- SOLUTIONS**
- Systèmes intégrés (ingénierie et sécurité)

DÉFI : DÉVELOPPER LES TECHNOLOGIES DE SÉCURITÉ

- SOLUTIONS**
- Cybersécurité notamment du cyber industriel et de la santé
 - Chartes de détection/réaction automatisées

DÉFI : DÉVELOPPER LES CAPACITÉS INTELLIGENTES

- SOLUTIONS**
- Géolocalisation
 - Solutions d'anti-intrusion
 - Contrôle d'accès/intrusion
 - Télésurveillance (villes)
 - Plateformes intégrées de gestion de la sécurité
 - Services d'ingénierie et de conseil en sécurité

DÉFI : PROTÉGER LES DONNÉES PERSONNELLES

- SOLUTIONS**
- Identification numérique infalsifiable
 - Approches « Secured by design »
 - Nouveaux modèles d'assurance (cypto et cyber-assurance...)

DÉFI : DÉVELOPPER LES CAPACITÉS INTELLIGENTES

- SOLUTIONS**
- Automatismes domestiques
 - Eclairages intelligents

DÉFI : DIGITALISER LA VILLE

- SOLUTIONS**
- Services de conception urbaine
 - Plateformes des systèmes de gestion urbaine
 - E-administration

DÉFI : RENFORCER LES SOLIDARITÉS DES TERRITOIRES

- SOLUTIONS**
- Services urbains
 - Civic tech
 - Interopérabilité des services (mobilier, déchets, administratifs)
 - Connexion urbain... périurbain / rural

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : DÉVELOPPER LES PLATEFORMES DE MOBILITÉ

- SOLUTIONS**
- Mobilité à la demande
 - MaaS (Mobility-as-a-Service)
 - Planification porte-à-porte multimodale
 - Plans personnalisés

DÉFI : DÉVELOPPER LES SOLUTIONS DE TRANSPORT AUTONOMES ET PROPRES

- SOLUTIONS**
- Véhicules électriques
 - Carburants à faibles teneurs en carbone
 - Véhicules autonomes
 - Routes connectées
 - Systèmes de transfert d'énergie sur les infrastructures
 - Systèmes de gestion de flotte
 - Contrôle et gestion du trafic
 - Multimédia de cabine et connectivité (IFE)

DÉFI : DÉVELOPPER L'EFFICACITÉ DES HUBS DE TRANSPORT (GARES, AÉROPORTS)

- SOLUTIONS**
- Digitalisation des infrastructures des hubs de transport
 - Zones de charge de véhicules
 - Informations de voyage en temps réel
 - Gestion des bagages
 - Services dans les aéroports, gares, etc.

DÉFI : AMÉLIORER L'AUTONOMIE DES PROTÉGÉS ET DES PERSONNES ÂGÉES

- SOLUTIONS**
- Maintien à domicile
 - Amélioration de l'observance
 - Quantified-self
 - Télé-médecine assistée IA



2. BÂTIR LES TERRITOIRES DE DEMAIN

DÉFI : DÉVELOPPER LES BÂTIMENTS INTELLIGENTS

- SOLUTIONS**
- Bâtiments à faible impact environnemental (eco-bâtiments)
 - Constructions réversibles
 - Systèmes de contrôle intégré des consommations énergétiques (logements, bâtiments ou quartiers)
 - Automatismes domestiques
 - Eclairages intelligents

DÉFI : DIGITALISER LA VILLE

- SOLUTIONS**
- Services de conception urbaine
 - Plateformes des systèmes de gestion urbaine
 - E-administration

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.



3. RÉUSSIR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER L'ÉNERGIE INTELLIGENTE

- SOLUTIONS**
- Systèmes de gestion intelligente de l'énergie
 - Applications digitales : compteurs intelligents
 - Autoconsommation
 - Micro grids locaux
 - Optimisation des procédés industriels, certification

DÉFI : PROMOUVOIR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- SOLUTIONS**
- Recyclage et valorisation des déchets
 - Gestion et assainissement de l'eau

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie



4. CRÉER L'ENTREPRISE ET LE TRAVAIL DE DEMAIN

DÉFI : DÉVELOPPER L'INDUSTRIE 4.0

- SOLUTIONS**
- Numérisation des processus industriels
 - Distribution digitale et CRM
 - Production flexible de séries individualisées aux besoins du client
 - Logistique intégrée aux moyens de production
 - Outils de simulation
 - Pilotage à distance

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.



4. CRÉER L'ENTREPRISE ET LE TRAVAIL DE DEMAIN

DÉFI : DÉVELOPPER L'INDUSTRIE 4.0

- SOLUTIONS**
- Numérisation des processus industriels
 - Distribution digitale et CRM
 - Production flexible de séries individualisées aux besoins du client
 - Logistique intégrée aux moyens de production
 - Outils de simulation
 - Pilotage à distance

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO-BOTER COMPANY -

- SOLUTIONS**
- Anticipation et prédiction (prospective besoins clients, technologies, etc.)
 - Rénovation IT : communication virtuelle, formation distancée, etc.

DÉFI : MANAGER - ENTREPRISES-RÉSEAUX - RÉSEAUX DE TRAVAILLEURS, DE PARTENAIRES, D'UTILISATEURS FINAUX

- SOLUTIONS**
- Transverse : Cybersecrétariat
 - Avec les travailleurs : Nouveaux espaces de travail (télétravail, co-working, etc.)
 - Supply chain des connaissances (reconfiguration en temps réel des équipes, freelance)
 - Avec les partenaires : Plateformes d'échange de données industrielles
 - Co-traitance
 - Avec les utilisateurs : Plateformes de crowd funding
 - Animation des communautés
 - Plateformes de marque
 - Nouveaux modèles d'innovation (co-création, incubateurs, open innovation)

DÉFI : MAINTENIR LE STABILITÉ DE CÉNERGE

- SOLUTIONS**
- Accompagnement de l'intégration des renouvelables
 - Fournitures d'énergie pour les nouvelles mobilités et les applications portables
 - Accompagnement de la production décentralisée d'énergie

DÉFI : DÉVELOPPER LA - LOGO