# (Traduction non officielle)

# Annonce du Bureau du Conseil de l'Investissement No. 6/2561

# Mesures de promotion de l'investissement dans le Corridor Économique Oriental

-----

Aux termes de l'Annonce du Bureau du Conseil de l'Investissement No. 2/2557 du 3 décembre, 2014 sur des Principes et critères pour la promotion des investissements,

Afin de promouvoir les investissements dans les secteurs cibles dans le Corridor Économique Oriental spécifiquement dans la zone de promotion d'investissement et aussi d'encourager la participation des secteurs privés dans le développement de la ressource humaine, en vertu des dispositions de la Section 16, 18, 31, 31/1 et 35 de la Loi sur la Promotion des Investissements, B.E. 2520 (1977), le Conseil de l'investissement publie cette annonce comme suit :

- Il est jugé utile d'annuler l'annonce du Bureau du Conseil de l'Investissement
  No. 3/2561 datée du 31 janvier 2018 sur des Mesures de promotion de l'investissement dans le Corridor Économique Oriental (Eastern Economic Corridor : EEC)
- Le Corridor Économique Oriental (Eastern Economic Corridor : EEC) comprenant les
  Provinces de Chachoengsao, Chon Buri et Rayong, est désigné comme zone de promotion de l'investissement.

# 2.1. Zone de promotion spécifique

- 2.1.1 Ville d'Aéroport de l'Est (Eastern Airport City ou EEC-A)
- 2.1.2 Corridor Economic Oriental d'Innovation (Eastern Economic Corridor of Innovation : EECi)
- 2.1.3 Parc Numérique de Thaïlande (Digital Parc Thailand : EECd)
- 2.2 Zone de promotion de secteurs cibles selon l'annonce du Conseil de développement du Corridor Économique Oriental

#### 2.3 Parc ou zones industriels promus

3. Les projets doivent avoir des programmes de coopération avec des institutions académiques, des instituts de recherche ou le Centre d'excellence en vertu de la politique de promotion des investissements stipulée. Les programmes de coopération comprennent : La Mobilité des Talents (TM), l'apprentissage intégré au travail (STI WIL), l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'enseignement professionnel dans le Corridor Économique Oriental ou la coopération de développement du personnel thaïlandais dans la science et technologie approuvée par le Conseil de l'investissement. En outre, si les conditions de l'entreprise aux termes du développement du

personnel correspondent aux conditions spéciales pour approuver la promotion par exemple le Centre d'Incubation d'Innovation, la partie opérée conformément aux conditions de catégories d'entreprise ne sera pas prise en compte dans l'opération conformément aux conditions aux termes des mesures du Corridor Économique Oriental.

4. Les secteurs cibles, leurs droits et avantages et conditions pour l'investissement dans la Zone de promotion spécifique sont comme suit :

### 4.1 Ville d'Aéroport de l'Est (Eastern Airport City ou EEC-A)

4.1.1 Les secteurs cibles sont définis dans la liste jointe 1 : Rubrique 1

#### Droits et avantages

- (1) Exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 4 ans supplémentaire pour les activités 4.11.1, 4.11.3, 4.11.5 et 4.11.6
- (2) Exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 2 ans et une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des sociétés sur le bénéfice net découlant de l'activité promue pour une période de 5 ans à compter de la date d'expiration de l'exemption de l'impôt sur le revenu des sociétés pour les activités 4.11.2, 7.3.4, et 7.9.1.7

#### Conditions

En cas l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'apprentissage intégré au travail (STI WIL) ou toute autre coopération de même nature, le nombre des apprenants ou étudiants acceptés aux formations professionnelles ne doit pas être inférieur à 10% d'effectif total du projet promu ou inférieur à 50 personnes, le nombre le plus bas entre eux sera pris en compte.

4.1.2 Les type d'activités définies dans la liste jointe 3 qui ne sont pas les activités cibles définies dans 4.1.1

# Droits et avantages

- (1) Exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 1 an supplémentaire pour les activités 8.1 et les activités 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15, et 7.19 ayant favorisé le développement des technologies cibles
- (2) Une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des sociétés sur le bénéfice net découlant de l'activité promue pour une période de 3 ans à compter de la date d'expiration de l'exemption de l'impôt sur le revenu des sociétés pour d'autres types d'activités exclues du (1)

#### Conditions

En cas l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'apprentissage intégré au travail (STI WIL) ou toute autre coopération de même nature, le nombre des apprenants ou étudiants acceptés aux formations

professionnelles ne doit pas être inférieur à 5% d'effectif total du projet promu ou inférieur à 25 personnes, le nombre le plus bas entre eux sera pris en compte.

# 4.2 Corridor Economic Oriental d' Innovation (Eastern Economic Corridor of Innovation: EECi)

4.2.1 Les secteurs cibles sont définis dans la liste jointe 1 : Rubrique 2

#### Droits et avantages

- (1) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 3 ans supplémentaire pour les activités 8.1 et les activités 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 et 7.19 ayant favorisé le développement des technologies cibles
- (2) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 4 ans supplémentaire pour les activités 1.12, 1.16.2, 1.18, 4.5.1, 4.11.5, 4.11.6, 5.1.1.1, 5.3.2.1, 5.3.3, 5.4.3.1, 5.4.4, 5.6, 5.7.1, 5.7.3, 6.2.1, 7.1.1.2, 7.9.2.1, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15 et 7.19
- (3) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 2 ans et une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des sociétés sur le bénéfice net découlant de l'activité promue pour une période de 5 ans à compter de la date d'expiration de l'exemption de l'impôt sur le revenu des sociétés pour les activités 1.2, 1.9, 1.23, 4.5.2, 4.5.4, 5.1.1.2, 5.9 et 6.2.2

#### Conditions

En cas l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'apprentissage intégré au travail (STI WIL) ou toute autre coopération de même nature, le nombre des apprenants ou étudiants acceptés aux formations professionnelles ne doit pas être inférieur à 10% d'effectif total du projet promu ou inférieur à 50 personnes, le nombre le plus bas entre eux sera pris en compte.

4.2.2 Les type d'activités définies dans la liste jointe 3 qui ne sont pas les activités cibles définies dans 4.2.1

# Droits et avantages

Une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des sociétés sur le bénéfice net découlant de l'activité promue pour une période de 3 ans à compter de la date d'expiration de l'exemption de l'impôt sur le revenu des sociétés

#### Conditions

En cas l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'apprentissage intégré au travail (STI WIL) ou toute autre coopération de même nature, le nombre des apprenants ou étudiants acceptés aux formations professionnelles ne doit pas être inférieur à 5% d'effectif total du projet promu ou inférieur à 25 personnes, le nombre le plus bas entre eux sera pris en compte.

# 4.3 Parc Numérique de Thaïlande (Digital Parc Thailand : EECd)

4.3.1 Les secteurs cibles sont définis dans la liste jointe 1 : Rubrique 3

#### Droits et avantages

- (1) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 3 ans supplémentaire pour les activités 8.1.4 et les activités 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 et 7.19 ayant favorisé le développement de technologie numérique
- (2) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 4 ans supplémentaire pour les activités 5.6, 5.7.1, 5.7.3, 7.9.2.2, 7.9.2.3, 7.9.2.4, 7.10, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 et 7.19
- (3) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 2 ans et une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des sociétés sur le bénéfice net découlant de l'activité promue pour une période de 5 ans à compter de la date d'expiration de l'exemption de l'impôt sur le revenu des sociétés pour les activités 5.7.2 et 5.9

#### Conditions

En cas l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'apprentissage intégré au travail (STI WIL) ou toute autre coopération de même nature, le nombre des apprenants ou étudiants acceptés aux formations professionnelles ne doit pas être inférieur à 10% d'effectif total du projet promu ou inférieur à 50 personnes, le nombre le plus bas entre eux sera pris en compte.

4.3.2 Les type d'activités définies dans la liste jointe 3 qui ne sont pas les activités cibles définies dans 4.3.1

#### Droits et avantages

- (1) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 1 an supplémentaire pour les activités 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3 et les activités 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 et 7.19 ayant favorisé le développement de technologies cibles
- (2) Une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des sociétés sur le bénéfice net découlant de l'activité promue pour une période de 3 ans à compter de la date d'expiration de l'exemption de l'impôt sur le revenu des sociétés pour d'autres types d'activités exclues du (1)

#### **Conditions**

En cas l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'apprentissage intégré au travail (STI WIL) ou toute autre coopération de même nature, le nombre des apprenants ou étudiants acceptés aux formations professionnelles ne doit pas être inférieur à 5% d'effectif total du projet promu ou inférieur à 25 personnes, le nombre le plus bas entre eux sera pris en compte.

5. Les secteurs cibles, leurs droits et avantages et conditions pour l'investissement dans la Zone de promotion de secteurs cibles selon l'annonce du Conseil de développement du Corridor Économique Oriental sont comme suit : 5.1 Les secteurs cibles sont définis dans la liste jointe 2 comme spatulés par la Zone de promotion de secteurs cibles et également les secteurs promus définis dans la liste jointe 2 : Rubrique10 Droits et avantages

- (1) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 2 ans supplémentaire pour les activités 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 et 7.19 ayant favorisé le développement des technologies cibles
- (2) Une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des sociétés sur le bénéfice net découlant de l'activité promue pour une période de 5 ans à compter de la date d'expiration de l'exemption de l'impôt sur le revenu des sociétés pour d'autres types d'activités exclues du (1)

#### **Conditions**

En cas l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'apprentissage intégré au travail (STI WIL) ou toute autre coopération de même nature, le nombre des apprenants ou étudiants acceptés aux formations professionnelles ne doit pas être inférieur à 10% d'effectif total du projet promu ou inférieur à 50 personnes, le nombre le plus bas entre eux sera pris en compte.

5.2 Les type d'activités définies dans la liste jointe 3 qui ne sont pas les activités cibles définies dans 5.1

### Droits et avantages

- (1) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 1 an supplémentaire pour les activités 8.1 et les activités 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 et 7.19 ayant favorisé le développement de technologies cibles
- (2) Une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des sociétés sur le bénéfice net découlant de l'activité promue pour une période de 3 ans à compter de la date d'expiration de l'exemption de l'impôt sur le revenu des sociétés pour d'autres types d'activités exclues du (1)

#### **Conditions**

En cas l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'apprentissage intégré au travail (STI WIL) ou toute autre coopération de même nature, le nombre des apprenants ou étudiants acceptés aux formations professionnelles ne doit pas être inférieur à 5% d'effectif total du projet promu ou inférieur à 25 personnes, le nombre le plus bas entre eux sera pris en compte.

- 6. Les secteurs cibles, leurs droits et avantages et conditions pour l'investissement dans le parc industriel ou dans la zone industrielle promue sont comme suit :
  - 6.1 Les secteurs cibles sont définis dans la liste jointe 3

#### Droits et avantages

6

(1) Une exemption de l'impôt sur les sociétés d'une période de 1 an supplémentaire pour les

activités 8.1 et les activités 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 et 7.19 ayant favorisé le développement

de technologies cibles

(2) Une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des

sociétés sur le bénéfice net découlant de l'activité promue pour une période de 3 ans à compter de

la date d'expiration de l'exemption de l'impôt sur le revenu des sociétés pour d'autres types

d'activités exclues du (1)

Conditions

En cas l'éducation coopérative, le système à deux arrivées, l'apprentissage intégré au travail (STI

WIL) ou toute autre coopération de même nature, le nombre des apprenants ou étudiants acceptés

aux formations professionnelles ne doit pas être inférieur à 5% d'effectif total du projet promu ou

inférieur à 25 personnes, le nombre le plus bas entre eux sera pris en compte.

7. Une réduction de 50 pour cent par rapport au taux normal de l'impôt sur le revenu des sociétés sur le

bénéfice net découlant de l'activité promue ne sera pas accordée si une exemption de l'impôt sur les

sociétés est déjà accordée pendant une période de plus de 8 ans.

8. Si les droits et avantages sont déjà accordés aux termes ces mesures, ils ne seront plus accordés pour

le développement de la zone industrielle selon l'Annonce du Bureau du Conseil de l'Investissement

No. 2/2557 du 3 décembre 2014.

9. Ces Mesures sont applicables pour les demandes de promotion soumises entre le 1<sup>re</sup> janvier 2018 et

le 30 décembre 2019. Toutefois, les demandes de droits et avantages doivent être soumises au plus

tard le 30 décembre 2019.

La présente annonce entrera en vigueur dès sa publication

Annonce du 3 août 2018

Général Prayut Chan-o-cha

(Prayut Chan-o-cha)

Président du Bureau du Conseil de l'Investissement

Liste jointe 1

# Liste des secteurs cibles pour l'investissement dans la Zone de promotion spécifique

-----

#### 1. Ville d'Aéroport de l'Est (Eastern Airport City ou EEC-A)

# Section 4 : Produits métalliques, machines et matériels de transport

- Activités 4.11 Construction ou réparation d'aéronefs, y compris les pièces et les équipements d'avions ou les équipements embarqués
  - 4.11.1 Cellules, composants de cellule et principales pièces d'aéronefs tels que les moteurs, les pièces d'avion, les hélices et produits avioniques
  - 4.11.2 Autres composants d'avion, et appareils et équipements embarqués (à l'exception des consommables et de fournitures à usage unique et réutilisables)
  - 4.11.3 Réparation d'avion, pièces et équipements
  - 4.11.5 Manufacture d'appareils et équipements aérospatiaux tels que des appareils ou des équipements liés aux fusées, engins spatiaux, véhicules spatiaux, unités de propulsion et des équipements auxiliaires, etc.
  - 4.11.6 Systèmes d'exploitation aérospatiale tels que la recherche, la détection, la navigation, le guidage, aéronautiques, les systèmes et instruments nautiques, etc.

#### Section 7 : Services et services publics

- Activités 7.3.4 Services de transport aérien
- Activités 7.9.1.7 Zone industrielle ou parc industriel d'aéronef ou d'aérospatial

#### 1. Corridor Economic Oriental d'Innovation (Eastern Economic Corridor of Innovation : EECi)

#### **Section 1 : Agriculture et produits agricoles**

- Activités 1.2 La production animale et végétale (uniquement les projets qui ne sont pas qualifiés pour les activités de biotechnologie)
- Activités 1.9 Fabrication de l'amidon modifié à base de plantes dotées de propriétés spéciales
- Activités 1.12 Fabrication de principes actifs à partir de matières premières naturelles

- Activités 1.16.2 Fabrication de carburant à partir de produits agricoles, y compris les déchets agricoles tels que la biomasse en liquide (BTL), le biogaz issu des eaux usées
- Activités 1.18 Fabrication d'aliments médicaux ou de compléments alimentaires
- Activités 1.23 Fabrication de produits ou de services agricoles modernes liés à l'agriculture moderne p.ex. Systèmes de détection ou de suivi, systèmes de régulation des ressources (telles que l'eau, les fertilisants, les médicaments) et les systèmes de serres intelligentes

#### Section 4 : Produits métalliques, machines et matériels de transport

- Activités 4.5.1 Machinerie automatisée et/ou équipements automatisés avec conception technique
- Activités 4.5.2 Machines, équipements et pièces et/ou réparation de moule et matrice
- Activités 4.5.4 Assemblage de Robotique et équipement d'automatisation et/ou pièces d'automatisation
- Activités 4.11.5 Manufacture d'appareils et équipements aérospatiaux tels que des appareils ou des équipements liés aux fusées / engins spatiaux / véhicules spatiaux / unités de propulsion et des équipements auxiliaires, etc.
- Activités 4.11.6 Systèmes d'exploitation aérospatiale tels que la recherche, la détection, la navigation, le guidage, aéronautiques, les systèmes et instruments nautiques, etc.

#### Section 5 : Industrie des appareils électroniques et électriques

- Activités 5.1.1 Fabrication de produits électriques de haute technologie
  - 5.1.1.1 Fabrication de produits électriques de technologie avancée Avec processus de conception de produits propre au fabricant
  - 5.1.1.2 Fabrication de produits électriques de technologie avancée Sans processus de conception de produits propre au fabricant
- Activités 5.3.2.1Fabrication d'appareils d'émission, de transmission et de réception des dispositifs utilisés dans les systèmes de communication à fibres optiques et sans fil
- Activités 5.3.3 Fabrication d'instruments de contrôle électronique et de mesure pour un usage agricole/industriel
- Activités 5.4.3.1Fabrication de composants pour les appareils d'émission, de transmission et de réception des dispositifs utilisés dans les systèmes de communication à fibres optiques et sans fil

- Activités 5.4.4 Fabrication de composants pour des instruments électroniques de contrôle et de mesure pour un usage industriel/agricole, dispositifs médicaux et scientifiques et l'industrie automobile
- Activités 5.6 Conception électronique
- Activités 5.7.1 Logiciel intégré
- Activités 5.7.3 Logiciels à haute valeur ajoutée
- Activités 5.9 Services numériques

# Section 6: Produits chimiques, papier et plastiques

Activités 6.2 Fabrication de produits chimiques ou de polymères ou de produits respectueux de l'environnement à partir de polymères respectueux de l'environnement

# Section 7 : Services et services publics

- Activités 7.1.1.2Production d'électricité ou d'électricité et de vapeur à partir de sources d'énergie renouvelables, comme l'énergie solaire, l'énergie éolienne, de la biomasse ou de biogaz, etc. à l'exception d'ordures ou de combustibles dérivés de déchets
- Activités 7.9.2.1Parcs scientifiques et technologiques
- Activités 7.11 Recherche et développement
- Activités 7.12 Biotechnologie
- Activités 7.13 Conception technique
- Activités 7.14 Laboratoires scientifiques
- Activités 7.15 Services d'étalonnage
- Activités 7.19 Développement des Ressources Humaines (seulement dans le domaine scientifique et technologique)

#### Section 8 Développement de la Technologie et de l'innovation

- Activités 8.1 Développement technologique de base ciblé
  - 8.1.1 Développement biotechnologique
  - 8.1.2 Développement de Nano technologie

- 8.1.3 Développement de technologie de matériaux avancés
- 8.1.4 Développement de technologie numérique

# 2. Parc Numérique de Thaïlande (Digital Parc Thailand : EECd)

# Section 5 : Industrie des appareils électroniques et électriques

- Activités 5.6 Conception électronique
- Activités 5.7.1 Logiciel intégré
- Activités 5.7.2 Logiciel d'entreprise et/ou de contenu numérique
- Activités 5.7.3 Logiciels à haute valeur ajoutée
- Activités 5.9 Services numériques

# **Section 7 : Services et services publics**

- Activités 7.9.2.2 Parcs logiciels
- Activités 7.9.2.3 Centre de données
- Activités 7.10 Service Cloud
- Activités 7.11 Recherche et développement
- Activités 7.13 Conception technique
- Activités 7.14 Laboratoires scientifiques
- Activités 7.15 Services d'étalonnage
- Activités 7.19 Développement des Ressources Humaines (seulement dans le domaine scientifique et technologique)

#### Section 8 Développement de la Technologie et de l'innovation

Activités 8.1.4 Développement de technologie numérique

# Liste des secteurs cibles pour l'investissement dans la Zone de promotion de secteurs cibles Selon l'annonce du Conseil de développement du Corridor Économique Oriental

\_\_\_\_\_

# 1. Secteur cible du domaine automobile de future

# Section 4 : Produits métalliques, machines et matériels de transport

- Activités 4.7 Construction de moteurs
  - 4.7.1 Fabrication de moteurs d'automobiles (à l'exception des assemblages de moteurs)
  - 4.7.2 Fabrication de moteurs de motos (à l'exception des assemblages de moteurs)
- Activités 4.8 Construction de pièces de véhicules
  - 4.8.1 Construction de pièces du véhicule en utilisant les dernières technologies, notamment :
    - 4.8.1.1 Substrat pour convertisseur catalytique
    - 4.8.1.2 Système électronique d'injection de carburant
    - 4.8.1.3 Transmission automobile
    - 4.8.1.4 Boîtier de commande électronique (ECU)
  - 4.8.2 Construction de pièces automobiles pour les pièces de sécurité et les composants écoénergétiques
    - 4.8.2.1 Système d'antiblocage des roues (ABS) ou de répartition électronique de la force de freinage (EBD)
    - 4.8.2.2 Contrôle électronique de la stabilité (ESC)
    - 4.8.2.3 Système de freinage par récupération
    - 4.8.2.4 Système d'arrêt au ralenti
    - 4.8.2.5 Système automatique de freinage d'urgence
  - 4.8.3 Fabrication de composants pour les véhicules électrique hybrides (VE) et les véhicules électriques hybrides rechargeables (PHEV)

- 4.8.3.1 Batterie
- 4.8.3.2 Moteur de traction
- 4.8.3.3 Fabrication de système de climatisation électrique ou de pièces
- 4.8.3.4 Systèmes de gestion de batterie (BMS)
- 4.8.3.5 Unités de commande d'entraînement (DCU)
- 4.8.3.6 Chargeur embarqué
- 4.8.3.7 Connecteur EV avec prise et douille
- 4.8.3.8 Convertisseur DC / DC
- 4.8.3.9 Onduleur
- 4.8.3.10 Chargeur de Véhicule électrique portable
- 4.8.3.11 Disjoncteur électrique
- 4.8.3.12 Développement du système de recharge intelligent VE
- 4.8.3.13 Essieu avant / arrière pour bus électrique à batterie

Activités 4.8.4 Construction de pneus en caoutchouc pour les véhicules

Activités 4.8.5 Fabrication dépièces de système de carburant, y compris

- 4.8.5.1 Pompe à carburant
- 4.8.5.2 Pompe à injection
- 4.8.5.3 Injecteur

Activités 4.8.6 Manufacture de pièces système de transmission, y compris

- 4.8.6.1 Planétaire
- 4.8.6.2 Couronne dentée
- 4.8.6.3 Changeur de vitesse
- 4.8.6.4 Boîte de transfert
- 4.8.6.5 Convertisseur de couple

- 4.8.6.6 Train planétaire (Carrier)
- 4.8.6.7 Arbre porte-hélice
- 4.8.6.8 Arbre de transmission
- 4.8.6.9 Joint Universel
- 4.8.6.10 Différentiel
- 4.8.6.11 Boîtier de transmission
- Activités 4.8.7 Fabrication de pièces de système de moteur, y compris
  - 4.8.7.1 Turbocompresseur
- Activités 4.8.8 Fabrication de pièces de de sécurité, y compris
  - 4.8.8.2 Gonfleur pour coussin d'air, générateur de gaz, composition génératrice de gaz
- Activités 4.12 Manufacture de motos avec des moteurs à partir de de 500 ccs
- Activités 4.13 Construction de piles à combustible
- Activités 4.18 Fabrication de véhicules électriques à batterie (BEV) et de leurs pièces

# 2. Secteur cible du domaine électronique intelligent

# Section 5 : Industrie des appareils électroniques et électriques

- Activités 5.1 Fabrication de produits électriques
  - 5.1.1 Fabrication de produits électriques de haute technologie
    - 5.1.1.1 Fabrication de produits électriques de technologie avancée Avec processus de conception de produits propre au fabricant
    - 5.1.1.2 Fabrication de produits électriques de technologie avancée Sans processus de conception de produits propre au fabricant
- Activités 5.2 Fabrication de pièces et/ou de matériels électriques, ou de pièces et/ou d'équipements utilisés pour les produits électriques
  - 5.2.1 Fabrication de pièces électriques et / ou d'équipements utilisés dans l'industrie: onduleur de courant, transformateur de distribution, disjoncteur principal

- 5.2.1.1 Fabrication de pièces électriques et / ou d'équipements utilisés dans l'industrie: onduleur de courant, transformateur de distribution, disjoncteur principal avec processus de conception de produits propre au fabricant
- 5.2.6 Fabrication de stockage d'énergie à haute densité
  - 5.2.6.1 Batterie à haute densité
  - 5.2.6.2 Supercondensateur
- Activités 5.3 Fabrication de produits électroniques
  - 5.3.1 Fabrication de composants organiques et d'électronique imprimée (OPE)
  - 5.3.2 Fabrication de produits de télécommunication
    - 5.3.2.1 Fabrication d'appareils d'émission, de transmission et de réception des dispositifs utilisés dans les systèmes de communication à fibres optiques et sans fil
    - 5.3.2.2 Fabrication d'autres produits de télécommunication
  - 5.3.3 Fabrication d'instruments de contrôle électronique et de mesure pour un usage agricole/industriel
  - 5.3.4 Fabrication d'équipements de contrôle de sécurité
- Activités 5.4 Fabrication de composants et/ou de matériels électroniques, ou de pièces et/ou d'équipements utilisés pour les appareils électroniques
  - 5.4.1 Fabrication de composants pour l'électronique organique et l'électronique imprimée (OPE)
  - 5.4.2 La fabrication de cellules solaires et/ou de matières premières pour les cellules solaires
  - 5.4.3 Fabrication de composants pour les produits de télécommunication
    - 5.4.3.1 Fabrication de composants pour les appareils d'émission, de transmission et de réception des dispositifs utilisés dans les systèmes de communication à fibres optiques et sans fil
    - 5.4.3.2 Fabrication de composants pour d'autres produits de télécommunication

- 5.4.4 Fabrication de composants pour des instruments électroniques de contrôle et de mesure pour un usage industriel/agricole, dispositifs médicaux et scientifiques et l'industrie automobile
- 5.4.5 Fabrication de composants d'équipements de contrôle de sécurité
- 5.4.6 Fabrication de disques durs et/ou de composants pour disques durs
  - 5.4.6.1 Fabrication de lecteurs de disques durs de haute technologie et/ou de composants (à l'exclusion de capots supérieurs, de plaques de base ou de périphériques)
  - 5.4.6.2 Fabrication de lecteurs de disques durs et/ou de composants (à l'exclusion de capots supérieurs, de plaques de base ou des périphériques)
- 5.4.7 Fabrication de disques durs à l'état solide et/ou de composants pour disques durs à l'état solide
- 5.4.8 Fabrication de composants et/ou de matériels pour des produits à énergie solaire
- 5.4.9 Fabrication de semi- conducteurs et/ou de composants pour semi- conducteurs
- 5.4.10 Fabrication d'équipements et/ou de composants de dispositifs photoniques et/ou de systèmes photoniques intégrés
- 5.4.11 Fabrication d'écrans plats
- 5.4.12 Fabrication de circuits imprimés souples et/ou de circuits imprimés et/ou de composants multicouches
  - 5.4.12.1 Fabrication de circuits imprimés flexibles et / ou de cartes de circuits imprimés multicouches et / ou de pièces avec processus de conception de circuits
  - 5.4.12.2 Fabrication de circuits imprimés flexibles et / ou de cartes de circuits imprimés multicouches et / ou de pièces sans processus de conception de circuits
- Activités 5.5 Fabrication d'équipements pour la micro-électronique
  - 5.5.1 Fabrication de tranches
  - 5.5.2 Fabrication d'équipements basée sur la technologie des couches minces
- Activités 5.6 Conception électronique
  - 5.6.1 Conception micro- électronique

#### 5.6.2 Conception de système intégré

#### 3. Secteur cible du domaine agricole et biotechnologique

#### Section 1 : Industrie des appareils électroniques et électriques

- Activités 1.1 Fabrication d'engrais biologiques, d'engrais organiques, d'engrais organo- chimiques avec revêtement en nanocouches et de bio-pesticides
- Activités 1.2 La production animale et végétale (uniquement les projets qui ne sont pas qualifiés pour les activités de biotechnologie)
- Activités 1.8 Classement, emballage et stockage des plantes, des légumes, des fruits ou des fleurs
- Activités 1.9 Fabrication de l'amidon modifié à base de plantes dotées de propriétés spéciales
- Activités 1.12 Fabrication de principes actifs à partir de matières premières naturelles
- Activités 7.12 Biotechnologies
- Activités 8.1.1 Développement biotechnologique

### 4. Secteur cible du domaine de transformation alimentaire

#### Section 1 : Industrie des appareils électroniques et électriques

Activités 1.17 Fabrication ou conservation des aliments, de boissons, de compléments alimentaires ou d'ingrédients alimentaires à l'aide de technologies modernes (sauf pour l'eau potable, la crème glacée, les bonbons, le chocolat, la gomme à mâcher, le sucre, les boissons gazeuses, les boissons alcoolisées, les boissons contenant de la caféine, la farine ou de l'amidon à base de plantes, les produits de boulangerie, les nouilles instantanées, l'essence de poulet et le nid d'oiseau)

# 5. Secteur cible du domaine de la robotique et système automatique

# Section 4 : Produits métalliques, machines et matériels de transport

- Activités 4.5 Construction d'équipements et de pièces de machinerie
  - 4.5.1 Machinerie automatisée et/ou équipements automatisés avec conception technique
    - 4.5.1.1 Machines automatisées et / ou équipements automatisés avec la conception d'ingénierie, y compris l'intégration de systèmes d'automatisation et la configuration du système de commande
    - 4.5.1.2 Machines automatisées et / ou de 'équipements automatisés avec la conception d'ingénierie, y compris la configuration du système de commande

- 4.5.2 Machines, équipements et pièces et / ou réparation de moules et de matrices
- 4.5.4 Assemblage de Robotique et équipement d'automatisation et / ou pièces d'automatisation
- 4.14.1 Métallurgie de plateformes pour l'industrie de construction ou de fabrication avec conception technique
- Activités 4.15 Construction de matériel scientifique
  - 4.15.1 Équipements scientifiques utilisant de hautes technologies
  - 4.15.2 Autres équipements scientifiques Activités 4.18 Fabrication de véhicules électriques à batterie (BEV) et de leurs pièces

#### 6. Secteur cible du domaine aéronautique et logistique

#### Domaine aéronautique

#### Section 4 : Produits métalliques, machines et matériels de transport

- Activités 4.11 Construction ou réparation d'aéronefs, y compris les pièces et les équipements d'avions ou les équipements embarqués
  - 4.11.1 Cellules, composants de cellule et principales pièces d'aéronefs tels que les moteurs, les pièces d'avion, les hélices et produits avioniques
  - 4.11.2 Autres composants d'avion, et appareils et équipements embarqués (à l'exception des consommables et de fournitures à usage unique et réutilisables)
  - 4.11.3 Réparation d'avion, pièces et équipements
  - 4.11.5 Fabrication de dispositifs et d'équipements aérospatiaux, tels que des dispositifs ou des équipements liés aux fusées / véhicules spatiaux / véhicules spatiaux / unités de propulsion et équipements auxiliaires, etc.
  - 4.11.6 Systèmes d'exploitation aérospatiaux tels que systèmes de recherche, de détection, de navigation, de guidage, systèmes et instruments aéronautiques, nautiques, etc.

#### **Section 7 : Services et services publics**

- Activités 7.1.5 Aéroports commerciaux
- Activités 7.3.4 Services de transport aérien (à l'exclusion des services aériens)

Activités 7.9.1.7 Zone industrielle ou parc industriel d'aéronef ou d'aérospatiale

# **Domaine logistique**

# Section 4 : Produits métalliques, machines et matériels de transport

- Activités 4.9 Construction ou réparation de navires
  - 4.9.1 Construction ou réparation de navires d'au moins 500 tonneaux bruts
  - 4.9.2 Construction ou réparation de navires de moins de 500 tonneaux bruts (navires uniquement en acier ou en fibre de verre avec moteur et équipements installés)
- Activités 4.10 Construction de trains ou de trains électriques, de matériels ferroviaires ou de pièces de trains (système ferroviaire uniquement)
  - 4.10.1 Fabrication de trains, trains électriques ou équipements ou pièces (uniquement les systèmes ferroviaires)
  - 4.10.2 Restauration de trains, trains électriques ou équipements ou pièces (seuls les systèmes ferroviaire)

#### **Section 7 : Services et services publics**

- Activités 7.1.3 Parcs à conteneurs ou dépôts intérieurs pour conteneurs
- Activités 7.1.4 Installations de chargement / de déchargement pour navire de charge
- Activités 7.4.2 Centres de distribution internationale IDC
- Activités 7.9.1.3 Parc logistique
- Activités 7.33 Centre de distribution équipée du système intelligent

#### 7. Secteur cible du domaine de biocarburant et biochimie

#### Section 1 : Agriculture et produits agricoles

- Activités 1.16 Fabrication de carburant à partir de produits agricoles, y compris les déchets agricoles
  - 1.16.1 Fabrication de carburant à partir de produits agricoles
  - 1.16.2 Fabrication de carburant à partir de produits agricoles, y compris les déchets agricoles tels que la biomasse en liquide (BTL), le biogaz issu des eaux usées

# Section 6 : Produits chimiques, papier et plastiques

- Activités 6.2 Fabrication de produits chimiques ou de polymères ou de produits respectueux de l'environnement à partir de polymères respectueux de l'environnement
  - 6.2.1 Fabrication de produits chimiques ou de polymères respectueux de l'environnement ou fabrication de produits chimiques ou de polymères respectueux de l'environnement qui sont intégrés au même projet que la fabrication de produits chimiques ou de polymères respectueux de l'environnement
  - 6.2.2 Fabrication de produits à partir de polymères respectueux de l'environnement
- Activités 6.4 Fabrication de produits pétrochimiques
- Activités 6.5 Fabrication de polymères et de produits chimiques de spécialité

### Section 7 : Services et services publics

Activités 7.1.1.2 Production d'électricité ou d'électricité et de vapeur à partir de sources d'énergie renouvelables, comme l'énergie solaire, l'énergie éolienne, de la biomasse ou de biogaz, etc. à l'exception d'ordures ou de combustibles dérivés de déchets

# 8. Secteur cible du domaine numérique

#### Section 1 : Agriculture et produits agricoles

Activités 1.23 Fabrication de produits ou de services agricoles modernes liés à l'agriculture moderne p.ex. Systèmes de détection ou de suivi, systèmes de régulation des ressources (telles que l'eau, les fertilisants, les médicaments) et les systèmes de serres intelligentes

#### Section 5 : Industrie des appareils électroniques et électriques

Activités 5.7 Logiciel

- 5.7.1 Logiciel intégré
- 5.7.2 Logiciel d'entreprise et/ou de contenu numérique
- 5.7.3 Logiciels à haute valeur ajoutée
  - Développement et service lies aux logiciels analytiques et connectif pour la gestion
  - Gestion de données massives, analytique de données y compris analytique prédictive
  - Développent de logiciels de sécurité du système informatique et de la sécurité informatique

- Développement de logiciels pour le control et/ou la gestion d'appareils équipés de hautes technologies, y compris la gestion des processus d'affaires
- Développement de logiciels servis à l'industrie de production (Logiciel industriel)

# Activités 5.9 Services numériques

- Plateforme logicielle
- Service géré (managed service)
- Service de conception d'architecture numérique
- Service numérique tels que FinTech, DigiTech, MedTech, Agritech etc.,

#### Section 6 : Produits chimiques, papier et plastiques

Activités 6.14.1 Production d'imprimés numériques

#### Section 7 : Services et services publics

Activités 7.9.2.3 Zones industrielles ou zones industrielles de Centre de donnée

Activités 7.9.2.4 Centre d'incubation de l'innovation

Activités 7.10 Service Cloud

Activités 7.21 Services de soutien à la production cinématographique

#### Section 8 Développement de la Technologie et de l'innovation

Activités 8.1.4 Développement de technologie numérique

# 9. Secteur cible du domaine médical intégré

#### Section 1 : Agriculture et produits agricoles

Activités 1.18 Fabrication d'aliments médicaux ou de compléments alimentaires

# Section 3 : Industrie légère

Activités 3.11 Fabrication des dispositifs médicaux ou de leurs pièces

- 2.11.1 Fabrication des dispositifs médicaux de haut risque ou de haute technologie (par exemple les appareils à rayons X, les appareils IRM, les machines et implants de tomodensitométrie) ou des dispositifs médicaux qui sont commercialisés grâce au fruit de la recherche du secteur public ou de la recherche concertée du secteur public-privé
- 2.11.2 Fabrication d'autres dispositifs médicaux (sauf pour les dispositifs médicaux composés de tissus ou de fibres)

# Section 6 : Produits chimiques, papier et plastiques

- Activités 6.9 Ingrédients pharmaceutiques actifs
- Activités 6.10 Fabrication de médicaments (Seulement en cas de nouveaux investissements)
- 10. <u>Secteurs de soutien des secteurs cibles dans la zone promue pour les secteurs cibles No 1. Jusqu'à</u> No 9.

#### Section 2 : Minéraux, matériaux céramiques et métaux de base

- Activités 2.3 Fabrication de matériaux de pointe ou de nanomatériaux ou nano produits à partir de matériaux de pointe ou de nanomatériaux
  - 2.3.1 Fabrication de matériaux de pointe ou de nanomatériaux ou nano produits à partir de matériaux de pointe ou de nanomatériaux avec un procédé de fabrication continue à partir de matériaux de pointe ou de nanomatériaux dans le cadre du même projet
  - 2.3.2 Fabrication de produits issus de matériaux de pointe ou de nanomatériaux

#### **Section 7 : Services et services publics**

- Activités 7.11 Recherche et développement
- Activités 7.13 Conception technique
- Activités 7.14 Laboratoires scientifiques
- Activités 7.15 Services d'étalonnage
- Activités 7.17 Recyclage et réutilisation des matières indésirables
- Activités 7.18 Traitement ou élimination des déchets Activités
- Activités 7.19 Développement des Ressources Humaines
  - 7.19.1 Centres de formation professionnelle
  - 7.19.2 Académies et institutions d'éducation supérieure à fort potentiel

# Section 8 Développement de la Technologie et de l'innovation

- 8.1.2 Développement de Nano technologie
- 8.1.3 Développement de technologie de matériaux avancés

\_\_\_\_\_

#### Définitions de secteur cibles

# Pour l'investissement dans les Parcs industriels ou les zones industriels promus

-----

#### Section 1 : Industrie des appareils électroniques et électriques

- Activités 1.1 Fabrication d'engrais biologiques, d'engrais organiques, d'engrais organo-chimiques avec revêtement en nano couches et de bio-pesticides
- Activités 1.2 La production animale et végétale (uniquement les projets qui ne sont pas qualifiés pour les activités de biotechnologie)
- Activités 1.8 Classement, emballage et stockage des plantes, des légumes, des fruits ou des fleurs
- Activités 1.9 Fabrication de l'amidon modifié à base de plantes dotées de propriétés spéciales
- Activités 1.12 Fabrication de principes actifs à partir de matières premières naturelles
- Activités 1.16 Fabrication de carburant à partir de produits agricoles, y compris les déchets agricoles
  - 1.16.1 Fabrication de carburant à partir de produits agricoles
  - 1.16.2 Fabrication de carburant à partir de produits agricoles, y compris les déchets agricoles tels que la biomasse en liquide (BTL), le biogaz issu des eaux usées
- Activités 1.17 Fabrication ou conservation des aliments, de boissons, de compléments alimentaires ou d'ingrédients alimentaires à l'aide de technologies modernes (sauf pour l'eau potable, la crème glacée, les bonbons, le chocolat, la gomme, le sucre, les boissons gazeuses, les boissons alcoolisées, les boissons contenant de la caféine et de la farine ou de l'amidon à base de plantes, les produits de boulangerie, les nouilles instantanées, l'essence de poulet et le nid d'oiseau)
- Activités 1.18 Fabrication d'aliments médicaux ou de compléments alimentaires
- Activités 1.23 Fabrication de produits ou de services agricoles modernes liés à l'agriculture moderne p.ex. Systèmes de détection ou de suivi, systèmes de régulation des ressources (telles que l'eau, les fertilisants, les médicaments) et les systèmes de serres intelligentes

#### Section 2 : Minéraux, matériaux céramiques et métaux de base

- Activités 2.3 Fabrication de matériaux de pointe ou de nanomatériaux ou nanoproduits à partir de matériaux de pointe ou de nanomatériaux.
  - 2.3.1 Fabrication de matériaux de pointe ou de nanomatériaux ou nano produits à partir de matériaux de pointe ou de nanomatériaux avec un procédé de fabrication continue à partir de matériaux de pointe ou de nanomatériaux dans le cadre du même projet
  - 2.3.2 Fabrication de produits issus de matériaux de pointe ou de nanomatériaux
- Activités 2.4 Fabrication de produits en céramique ou en verre
  - 2.4.1 Fabrication de produits en verre spécial de qualité

# Section 3 : Industrie légère

- Activités 3.1 Fabrication de produits ou de pièces en textile
  - 3.1.1 Fabrication de fibres naturelles ou synthétiques
    - 3.1.1.1 Fabrication de fibres techniques ou de fibres fonctionnelles
  - 3.1.2 Fabrication de fil ou de tissu
    - 3.1.2.1 Fabrication de fil fonctionnel ou de tissu fonctionnel
- Activités 3.11 Fabrication des dispositifs médicaux ou de leurs pièces
  - 3.11.1 Fabrication des dispositifs médicaux de haut risque ou de haute technologie (par exemple les appareils à rayons X, les appareils IRM, les machines et implants de tomodensitométrie) ou des dispositifs médicaux qui sont commercialisés grâce au fruit de la recherche du secteur public ou de la recherche concertée du secteur public-privé
  - 3.11.2 Fabrication d'autres dispositifs médicaux (sauf pour les dispositifs médicaux composés de tissus ou de fibres)

# Section 4 : Produits métalliques, machines et matériels de transport

- Activités 4.1 Fabrication de produits métalliques, y compris de pièces métalliques
  - 4.1.1 Produits issus de poudre d'alliage métallique
- Activités 4.5 Construction d'équipements et de pièces de machinerie
  - 4.5.1 Machinerie automatisée et/ou équipements automatisés avec conception technique

- 4.5.1.1 Machines automatisées et / ou équipements automatisés avec la conception d'ingénierie, y compris l'intégration de systèmes d'automatisation et la configuration du système de commande
- 4.5.1.2 Machines automatisées et / ou de 'équipements automatisés avec la conception d'ingénierie, y compris la configuration du système de commande
- 4.5.2 Machines, équipements et pièces et / ou réparation de moules et de matrices
- 4.5.4 Assemblage de Robotique et équipement d'automatisation et / ou pièces d'automatisation Activités 4.7 Construction de moteurs
  - 4.7.1 Fabrication de moteurs d'automobiles (à l'exception des assemblages de moteurs)
  - 4.7.2 Fabrication de moteurs de motos (à l'exception des assemblages de moteurs)

# Activités 4.8 Construction de pièces de véhicules

- 4.8.1 Construction de pièces du véhicule en utilisant les dernières technologies, notamment :
  - 4.8.1.1 Substrat pour convertisseur catalytique
  - 4.8.1.2 Système électronique d'injection de carburant
  - 4.8.1.3 Transmission automobile
  - 4.8.1.4 Boîtier de commande électronique (ECU)
- 4.8.2 Construction de pièces automobiles pour les pièces de sécurité et les composants écoénergétiques
  - 4.8.2.1 Système d'antiblocage des roues (ABS) ou de répartition électronique de la force de freinage (EBD)
  - 4.8.2.2 Contrôle électronique de la stabilité (ESC)
  - 4.8.2.3 Système de freinage par récupération
  - 4.8.2.4 Système d'arrêt au ralenti
  - 4.8.2.5 Système automatique de freinage d'urgence
- 4.8.3 Fabrication de composants pour les véhicules électrique hybrides (VE) et les véhicules électriques hybrides rechargeables (PHEV)

- 4.8.3.1 Batterie
- 4.8.3.2 Moteur de traction
- 4.8.3.3 Fabrication de système de climatisation électrique ou de pièces
- 4.8.3.4 Systèmes de gestion de batterie (BMS)
- 4.8.3.5 Unités de commande d'entraînement (DCU)
- 4.8.3.6 Chargeur embarqué
- 4.8.3.7 Connecteur EV avec prise et douille
- 4.8.3.8 Convertisseur DC / DC
- 4.8.3.9 Onduleur
- 4.8.3.10 Chargeur Véhicule électrique portable
- 4.8.3.11 Disjoncteur électrique
- 4.8.3.12 Développement du système de recharge intelligent VE
- 4.8.3.13 Essieu avant / arrière pour bus électrique à batterie

Activités 4.8.4 Construction de pneus en caoutchouc pour les véhicules

Activités 4.8.5 Fabrication dépièces de système de carburant, y compris

- 4.8.5.1 Pompe à carburant
- 4.8.5.2 Pompe à injection
- 4.8.5.3 Injecteur
- 4.8.6 Manufacture de pièces système de transmission, y compris
  - 4.8.6.1 Planétaire
  - 4.8.6.2 Couronne dentée
  - 4.8.6.3 Changeur de vitesse
  - 4.8.6.4 Boîte de transfert
  - 4.8.6.5 Convertisseur de couple

- 4.8.6.6 Train planétaire (Carrier)
- 4.8.6.7 Arbre porte-hélice
- 4.8.6.8 Arbre de transmission
- 4.8.6.9 Joint Universel
- 4.8.6.10 Différentiel
- 4.8.6.11 Boîtier de transmission
- Activités 4.8.7 Fabrication de pièces de système de moteur, y compris
  - 4.8.7.1 Turbocompresseur
- Activités 4.8.8 Fabrication de pièces de de sécurité, y compris
  - 4.8.8.2 Gonfleur pour coussin d'air, générateur de gaz, composition génératrice de gaz
- Activités 4.9 Construction ou réparation de navires
  - 4.9.1 Construction ou réparation de navires d'au moins 500 tonneaux bruts
  - 4.9.2 Construction ou réparation de navires de moins de 500 tonneaux bruts (navires uniquement en acier ou en fibre de verre avec moteur et équipements installés)
- Activités 4.10 Construction de trains ou de trains électriques, de matériels ferroviaires ou de pièces de trains (système ferroviaire uniquement)
  - 4.10.1 Fabrication de trains, trains électriques ou équipements ou pièces (uniquement les systèmes ferroviaires)
  - 4.10.2 Restauration de trains, trains électriques ou équipements ou pièces (seuls les systèmes ferroviaire)
- Activités 4.11 Construction ou réparation d'aéronefs, y compris les pièces et les équipements d'avions ou les équipements embarqués
  - 4.11.1 Cellules, composants de cellule et principales pièces d'aéronefs tels que les moteurs, les pièces d'avion, les hélices et produits avioniques
  - 4.11.2 Autres composants d'avion, et appareils et équipements embarqués (à l'exception des consommables et de fournitures à usage unique et réutilisables)

- 4.11.3 Réparation d'avion, pièces et équipements
- 4.11.5 Fabrication de dispositifs et d'équipements aérospatiaux, tels que des dispositifs ou des équipements liés aux fusées / véhicules spatiaux / véhicules spatiaux / unités de propulsion et équipements auxiliaires, etc.
- 4.11.6 Systèmes d'exploitation aérospatiaux tels que systèmes de recherche, de détection, de navigation, de guidage, systèmes et instruments aéronautiques, nautiques, etc.
- Activités 4.12 Manufacture de motos avec des moteurs à partir de de 500 ccs Activités
- Activités 4.13 Construction de piles à combustible Activités
- Activités 4.14 Métallurgie ou réparation de plateformes pour la construction ou l'industrie de fabrication
  - 4.14.1 Métallurgie ou avec conception technique
- Activités 4.15 Construction de matériel scientifique
  - 4.15.1 Équipements scientifiques utilisant de hautes technologies
  - 4.15.2 Autres équipements scientifiques
- Activités 4.18 Fabrication de véhicules électriques à batterie (BEV) et de leurs pièces

#### Section 5 : Industrie des appareils électroniques et électriques

- Activités 5.1 Fabrication de produits électriques
  - 5.1.1 Fabrication de produits électriques de haute technologie
    - 5.1.1.1 Fabrication de produits électriques de technologie avancée Avec processus de conception de produits propre au fabricant
    - 5.1.1.2 Fabrication de produits électriques de technologie avancée Sans processus de conception de produits propre au fabricant
- Activités 5.2 Fabrication de pièces et/ou de matériels électriques, ou de pièces et/ou d'équipements utilisés pour les produits électriques
  - 5.2.1 Fabrication de pièces électriques et / ou d'équipements utilisés dans l'industrie: onduleur de courant, transformateur de distribution, disjoncteur principal
    - 5.2.1.1 Avec processus de conception de produits propre au fabricant

- 5.2.6 Fabrication de stockage d'énergie à haute densité
  - 5.2.6.1 Batterie à haute densité
  - 5.2.6.2 Supercondensateur
- Activités 5.3 Fabrication de produits électroniques
  - 5.3.1 Fabrication de composants organiques et d'électronique imprimée (OPE)
  - 5.3.2 Fabrication de produits de télécommunication
    - 5.3.2.1 Fabrication d'appareils d'émission, de transmission et de réception des dispositifs utilisés dans les systèmes de communication à fibres optiques et sans fil
    - 5.3.2.2 Fabrication d'autres produits de télécommunication
  - 5.3.3 Fabrication d'instruments de contrôle électronique et de mesure pour un usage agricole/industriel
  - 5.3.4 Fabrication d'équipements de contrôle de sécurité
- Activités 5.4 Fabrication de composants et/ou de matériels électroniques, ou de pièces et/ou d'équipements utilisés pour les appareils électroniques
  - 5.4.1 Fabrication de composants pour l'électronique organique et l'électronique imprimée (OPE)
  - 5.4.2 Fabrication de cellules solaires et/ou de matières premières pour les cellules solaires
  - 5.4.3 Fabrication de composants pour les produits de télécommunication
    - 5.4.3.1 Fabrication de composants pour les appareils d'émission, de transmission et de réception des dispositifs utilisés dans les systèmes de communication à fibres optiques et sans fil
    - 5.4.3.2 Fabrication de composants pour d'autres produits de télécommunication
  - 5.4.4 Fabrication de composants pour des instruments électroniques de contrôle et de mesure pour un usage industriel/agricole, dispositifs médicaux et scientifiques et l'industrie automobile
  - 5.4.5 Fabrication de composants d'équipements de contrôle de sécurité
  - 5.4.6 Fabrication de disques durs et/ou de composants pour disques durs

- 5.4.6.1 Fabrication de lecteurs de disques durs de haute technologie et/ou de composants (à l'exclusion de capots supérieurs, de plaques de base ou de périphériques)
- 5.4.6.2 Fabrication de lecteurs de disques durs et/ou de composants (à l'exclusion de capots supérieurs, de plaques de base ou des périphériques)
- 5.4.7 Fabrication de disques durs à l'état solide et/ou de composants pour disques durs à l'état solide
- 5.4.8 Fabrication de composants et/ou de matériels pour des produits à énergie solaire
- 5.4.9 Fabrication de semi- conducteurs et/ou de composants pour semi- conducteurs
- 5.4.10 Fabrication d'équipements et/ou de composants de dispositifs photoniques et/ou de systèmes photoniques intégrés
- 5.4.11 Fabrication d'écrans plats
- 5.4.12 Fabrication de circuits imprimés souples et/ou de circuits imprimés et/ou de composants multicouches
  - 5.4.12.1Fabrication de circuits imprimés flexibles et / ou de cartes de circuits imprimés multicouches et / ou de pièces avec processus de conception de circuits
  - 5.4.12.2Fabrication de circuits imprimés flexibles et / ou de cartes de circuits imprimés multicouches et / ou de pièces sans processus de conception de circuits
- Activités 5.5 Fabrication d'équipements pour la micro-électronique
  - 5.5.1 Fabrication de tranches
  - 5.5.2 Fabrication d'équipements basée sur la technologie des couches minces
- Activités 5.6 Conception électronique
  - 5.6.1 Conception micro- électronique
  - 5.6.2 Conception de système intégré
- Activités 5.7 Logiciel
  - 5.7.1 Logiciel intégré
  - 5.7.2 Logiciel d'entreprise et/ou de contenu numérique

5.7.3 Logiciels à haute valeur ajoutée

#### Activités 5.9 Services numériques

# Section 6: Produits chimiques, papier et plastiques

- Activités 6.2 Fabrication de produits chimiques ou de polymères ou de produits respectueux de l'environnement à partir de polymères respectueux de l'environnement
  - 6.2.1 Fabrication de produits chimiques ou de polymères respectueux de l'environnement ou fabrication de produits chimiques ou de polymères respectueux de l'environnement qui sont intégrés au même projet que la fabrication de produits chimiques ou de polymères respectueux de l'environnement
  - 6.2.2 Fabrication de produits à partir de polymères respectueux de l'environnement
- Activités 6.4 Fabrication de produits pétrochimiques Activités
- Activités 6.5 Fabrication de polymères et de produits chimiques de spécialité Activités
- Activités 6.7 Fabrication d'emballages en plastique avec des propriétés spéciales :
  - 6.7.1 Emballage plastique multicouche
  - 6.7.2 Emballage plastique aseptique
  - 6.7.3 Emballage plastique antistatique
- Activités 6.9 Ingrédients pharmaceutiques actifs
- Activités 6.10 Fabrication de médicaments (Seulement en cas de nouveaux investissements)
- Activités 6.12 Fabrication de pâte ou de papier
  - 6.12.1 Pâte hygiénique ou papier hygiénique
  - 6.12.2 Pâte de spécialité ou papier de spécialité
- Activités 6.14 Production d'imprimés
  - 6.14.1 Production d'imprimés numériques

# **Section 7 : Services et services publics**

Activités 7.1 Services publics et services de base

- 7.1.1 Production d'électricité ou d'électricité et de vapeur
  - 7.1.1.1 Production d'électricité ou d'électricité et de vapeur à partir d'ordures et de déchets de combustibles dérivés
  - 7.1.1.2 Production d'électricité ou d'électricité et de vapeur à partir de sources d'énergie renouvelables, comme l'énergie solaire, l'énergie éolienne, de la biomasse ou de biogaz, etc. à l'exception d'ordures ou de combustibles dérivés de déchets
- 7.1.2 Production d'eau du robinet, d'eau ou de vapeur industrielle
- 7.1.3 Parcs à conteneurs ou dépôts intérieurs pour conteneurs
- 7.1.4 Installations de chargement / de déchargement pour navire de charge
- 7.1.5 Aéroports commerciaux
- Activités 7.3.4 Services de transport aérien (à l'exclusion des services aériens)
- Activités 7.4 Centres des services logistiques
  - 7.4.2 Centres de distribution internationale IDC
- Activités 7.8 Société de services énergétiques (ESCO)
- Activités 7.9 Développement immobilier à usage industriel
  - 7.9.1 Zones industrielles ou parcs industriels
    - 7.9.1.2 Zones industrielles d'activités de bijouterie et de pierres précieuses
    - 7.9.1.3 Parc logistique
    - 7.9.1.4 Zone industrielle pour la production cinématographique (ville de production cinématographique)
    - 7.9.1.5 Parc industriel ou zone industrielle pour la protection de l'environnement
    - 7.9.1.6 Zones industrielles de caoutchouc (Rubber city)
    - 7.9.1.7 Zone industrielle ou parc industriel d'aéronef ou d'aérospatiale
  - 7.9.2 Zones industrielles ou zones industrielles de hautes technologies
    - 7.9.2.1 Parcs scientifiques et technologiques

- 7.9.2.2 Parcs logiciels
- 7.9.2.3 Centre de données
- 7.9.2.4 Centre d'incubation de l'innovation
- Activités 7.10 Service Cloud
- Activités 7.11 Recherche et développement
- Activités 7.12 Biotechnologies
  - 7.12.1 Activité de Recherche et développement (R&D) et/ou industrie de fabrication de semences, amélioration de plantes, des animaux ou des micro- organismes à l'aide de biotechnologies.
  - 7.12.2 Activité de R&D et/ou fabrication d'agents biopharmaceutiques utilisant des biotechnologies
  - 7.12.3 R&D et/ou fabrication de trousses de diagnostic pour la santé, l'agriculture, l'alimentation et l'environnement
  - 7.12.4 R&D et/ou fabrication de bio-molécules et des substances bioactives utilisant des microorganismes, des cellules végétales et animales
  - 7.12.5 Fabrication de matières premières et/ou de matériaux essentiels pour la recherche et le développement de la biologie moléculaire, l'expérimentation, les essais ou les services de contrôle de la qualité et/ou la production de substances biologiques
  - 7.12.6 Services d'analyse de substances biologiques et/ou de synthèse et/ou services de contrôle de la qualité et/ou services de validation des produits
- Activités 7.13 Conception technique
- Activités 7.14 Laboratoires scientifiques Activités
- Activités 7.15 Services d'étalonnage
- Activités 7.16 Services de stérilisation de produits
- Activités 7.17 Recyclage et réutilisation des matières indésirables
- Activités 7.18 Traitement ou élimination des déchets

Activités 7.19	Développement	des Ressources	Humaines

- 7.19.1 Centres de formation professionnelle
- 7.19.2 Académies et institutions d'éducation supérieure à fort potentiel
- Activités 7.21 Services de soutien à la production cinématographique
- Activités 7.33 Centre de distribution équipée du système intelligent

# Section 8 Développement de la Technologie et de l'innovation

- Activités 8.1 Développement technologique de base ciblé
  - 8.1.1 Développement biotechnologique
  - 8.1.2 Développement de Nano technologie
  - 8.1.3 Développement de technologie de matériaux avancés
  - 8.1.4 Développement de technologie numérique

-----