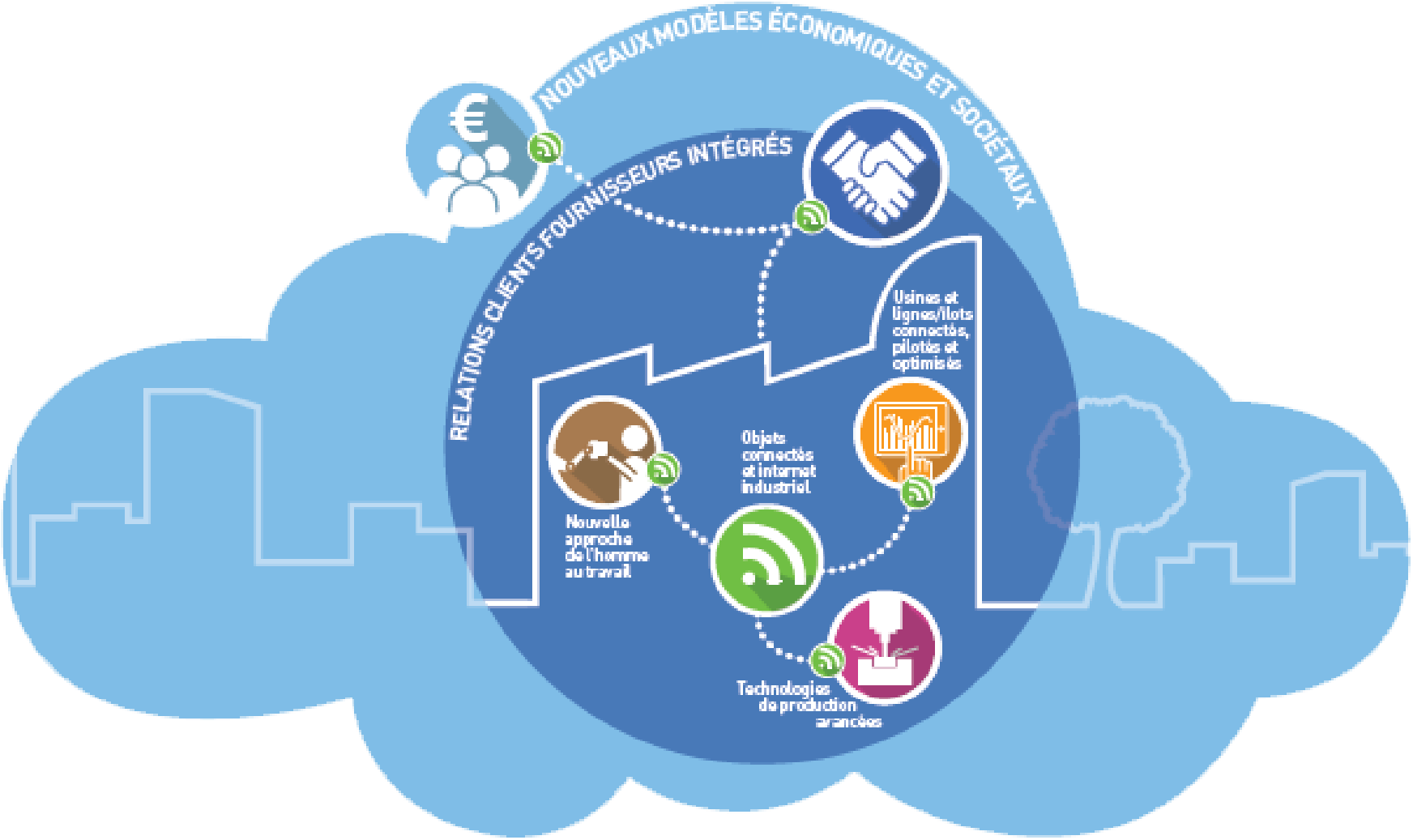
Région
Hauts-de-France

Programme Industrie du Futur
Hauts-de-France

Région
Hauts-de-France

Industrie du Futur - Un référentiel national pour répondre aux enjeux



Un plan d’actions en région, pour :

- faire connaitre les enjeux
- diffuser les briques technologiques
- les enrichir par la R et D
- accompagner les entreprises dans leurs projets
- valoriser l’excellence industrielle régionale

Les outils en Hauts-de-France

- Les Diagnostics Industrie du Futur
- Le programme Robonumérique Hauts-de-France
- L’AAP Industrie du Futur
- Le programme Cybersécurité Hauts-de-France

Région
Hauts-de-France

Les Diagnostics Industrie du Futur

Industrie du Futur
Les diagnostics - process

10 jours maxi

PHASE INITIALE
Cadrage du diagnostic

PHASE 2
Diagnostic stratégique

PHASE 3
Diagnostic complémentaire ciblé

PHASE 4
Plan d'actions et plan d'investissement

PHASE 5
Evaluation et suivi

Sujets traités :

Technologies, organisationnel, humain & sociétal et environnement.

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne avec le Fonds européen de développement régional

Mode d’emploi

- L’entreprise saisit son projet en ligne sur

  http://jaiunprojetinnovant.com/

- Validation du projet : DIPI – DAEN – HDFID – Alliance Industrie du Futur
- Choix du prestataire par l’entreprise dans short-list labellisée
- Subvention régionale de 8 000 € maxi sur une assiette de 10 000 € HT
- Versée par HDFID (via BPI France) au prestataire, qui la déduit de sa facture

Région
Hauts-de-France

Programme Robonumérique Hauts-de-France

La robotique industrielle

Un taux d'équipement peu élevé en France (124 robots pour 10 000 salariés, alors qu'elle est de 273 en Allemagne / *source SYMOP*).

Un fort levier de compétitivité qui contribue :

- à la pérennité et à la création d'emploi

- à l'amélioration des conditions de travail

Un vecteur de rayonnement et d'attractivité lié au plan Industrie du futur régional

Objectifs

- Accompagner les entreprises régionales dans leur démarche d'intégration de solutions robotiques

- Créer un réseau régional des acteurs de la robonumérique (chercheurs, intégrateurs, industriels, formateurs…)

Aide financière de la Région

1 Conseil
Sensibilisation
Etudes et Intégration
Prêt de robot
Subvention Région 8 000 €

2 Investissement
Aide financière Région :
PME : subvention 20%
Grandes entreprises : prêt 0% avec différé 2 ans

3 Emploi
Subvention Région
2 000 € par emploi créé

Pour qui ? :

- TPE/ PME et ETI (moins de 2 000 salariés) des Hauts-de-France
- Activités : industrie manufacturière (incluant IAA) + logistique-distribution

Programme Robonumérique Hauts-de-France

ENTREPRISES :

Pour **BOOSTER** votre compétitivité, **AMÉLIORER** les conditions de travail, **FAVORISER** l'emploi, la Région Hauts-de-France vous accompagne dans votre projet robotique.

AIDE AU CONSEIL ET AU PRÊT DE VOTRE 1ER ROBOT (ou robotisation d'une fonction nouvelle et structurante) :

- financement des études et du prêt d'un robot à hauteur de 8 000 € maximum.

AIDE À L'INVESTISSEMENT :

- avance remboursable à taux zéro sur 7 ans dont 2 ans de différé de remboursement,
- subvention possible pour les projets significativement créateurs d'emploi.

AIDE À LA CREATION D'EMPLOIS :

- subvention de 2 000 € par emploi en CDI créé suite au projet de robotisation.

Ce programme est destiné aux entreprises de moins de 2 000 salariés, de l'industrie manufacturière (y compris industries agro-alimentaires) et de la logistique, pour leurs établissements situés dans la région Hauts-de-France.

Contactez le guichet unique des entreprises au 03 74 27 00 27 ou par mail entreprises@hautsdefrance.fr

ROBOTICIENS, INTEGRATEURS, CHERCHEURS, ACTEURS DE LA FORMATION EN ROBOTIQUE :

Rejoignez le **RÉSEAU RÉGIONAL ROBONUMÉRIQUE HAUTS-DE-FRANCE**

- pour faire connaître votre savoir-faire,
- pour monter des projets communs,
- pour développer la robotique du futur en Hauts-de-France.

Contact : **robonumerique@hautsdefrance.fr**

Retrouvons-nous sur :

regionhautsdefrance @hautsdefrance region_hautsdefrance regionhdf

www.hautsdefrance.fr

Région Hauts-de-France

Appel à projets Industrie du Futur

L’objectif

Permettre à des entreprises, centres techniques et laboratoires de recherche

situés en région Hauts-de-France

de travailler ensemble

sur des projets à fort degré d’innovation,

portant sur les grands leviers de compétitivité de l’industrie.

Les thèmes

objets connectés et internet industriel

technologies de production avancées (dont robotique, fabrication additive, IA, IOT…)

nouvelle approche de l’homme au travail / organisation et management innovants

usines et lignes/îlots connectés, pilotés et optimisés

http://www.referentiel-idf.org

Les musts

projet collaboratif

chef de file = entreprise

accord de collaboration

Ce que l’on finance

Entreprises et centres techniques :

Frais de personnel

Matériel

Fournitures et services extérieurs

Laboratoires de recherche :

Doctorants
Post-doctorants

Mode d’emploi

- Dépôt pré-dossier sur

  http://www.hautsdefrance-id.fr/industrie-du-futur-2019

- Pré-sélection Région

- Dépôt dossier complet sur

  aapindustriedufutur@hautsdefrance.fr

Programme Cybersécurité Hauts-de-France

Accompagnement des entreprises

PLAN CYBER HAUTS-DE-FRANCE
ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES

Pass Cyber Formation

Cible : TPE-PME

Objectif : Faire monter en compétence une centaine de chefs d'entreprises par an

Pass Cyber Conseil

Cible: PME

Objectif : Réaliser des audits Cybersécurité

Pass Cyber Invest

Cible: PME

Objectif : Accompagner l'investissement

1. Pass Cyber Formation

Contenu basé sur les trois premiers modules du Référentiel Pédagogique de Formation à la Cybersécurité des TPE et des PME coédité par l'ANSSI (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information) et le SISSE (Service de l'Information Stratégique et de la Sécurité Economique) :

- Cybersécurité : notion de base, enjeux et droit commun
- Hygiène informatique pour les utilisateurs
- Gestion et organisation de la cybersécurité

10 sessions de 10 chefs d'entreprises par an et **une intervention régionale à hauteur de 50% du coût estimé pour l'entreprise**.

2. Pass Cyber Conseil

Faciliter le déploiement d'une réelle organisation efficiente en matière de sécurité informatique

- **Prestation d'études et conseils** est menée par un ou des prestataires spécialisés labélisés : consultants en organisation cyber.

La Région finance 50% des prestations des consultants dans la limite d'un plafond de 10 000 € HT de prestations (hors tâches récurrentes de gestion journalière des systèmes d'information), dans le cadre d'un nouveau dispositif mis en œuvre par Hauts-de-France Innovation Développement.

Contact : Hauts-de-France Innovation Développement

http://www.hautsdefrance-id.fr/pass-cyber-conseil/

Acteurs impliqués : BPI, la Gendarmerie ainsi que l'ensemble de l'écosystème du SRDEII (pôles, branches etc.).

2. Pass Cyber Invest

Pour les entreprises ayant décidé d'un investissement en matière de Cybersécurité (matériel et incorporel), de préférence suite aux préconisations d'un audit dédié, la Région participera au **financement à hauteur de 30 % des investissements éligibles dans la limite d'un plafond de 5 000 € HT, sous forme de subvention.**

Exemples d'investissements éligibles :

- Montée en version des logiciels, de l'OS, des bases de données, du serveur web
- Conception et développement d'un dispositif de sécurité
- Conception de solutions de cyber veille
- Mise en conformité aux règlements RGPD, RGS ou encore la directive NIS.
- Investissements matériels (ex : matériel de protection, caméra, capteurs)

Pilotage par le Conseil Régional

https://aides.hautsdefrance.fr

Région
Hauts-de-France

Merci de votre attention !