



Auvergne
Rhône-Alpes
Entreprises



**Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises
l'outil économique régional
au service des entreprises**

Notre Agence

**Une association sans but lucratif,
financée principalement
par la Région,
entièrement consacrée
à la dynamique
et la réussite industrielle
du territoire**



Missions de l'agence

- Soutenir le développement des entreprises et l'attractivité économique de la région

Notre périmètre d'action repose sur 5 métiers

CIBLES Les entreprises de l'industrie et les services à l'industrie couvrant les 8 DOMEX



Implantation
d'entreprises



Développement économique



Emploi – Formation
Apprentissage



Innovation



Europe & International

Industrie du Futur

Interreg 
Alpine Space

 **SMART-SPACE**
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND



L'Europe et la Région vous accompagnent

Industrie du futur

Auvergne Rhone-Alpes Entreprises

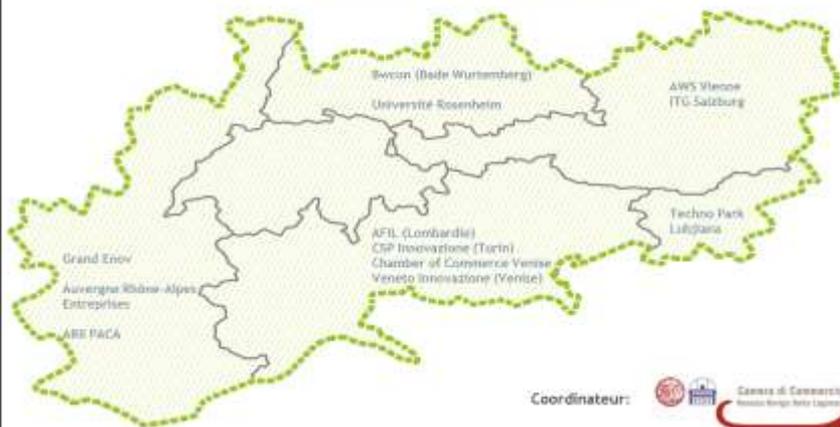
LE PROJET SMART-SPACE



Objectifs:

- Promouvoir les technologies numériques auprès des PME industrielles de l'Espace Alpin,
- Développer la digitalisation (performance, nouvelles chaînes de valeur, nouveaux modèles économiques...),
- Renforcer les coopérations entre régions européennes.

5 pays - 11 Régions impliquées - 12 partenaires



LES RESULTATS ATTENDUS



Pour les PME

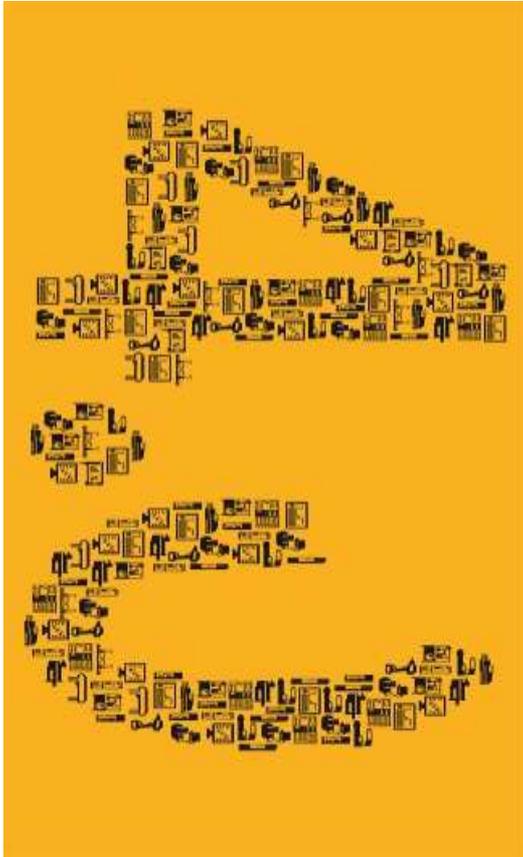
Accompagner les PME dans l'adoption des technologies digitales pour innover - produit/service/organisation/business model

Pour les intermédiaires

Développer les compétences pour mieux accompagner les PME dans leur processus de digitalisation, contribution à la mise place d'un Digital Innovation Hub Alpin

Pour les politiques sur l'Industrie du Futur

Intégrer les technologies numériques dans le développement de l'écosystème industriel de l'Espace Alpin - stratégie, partenariats stratégiques, Alpine Space Digital Hub





ACTIONS PILOTES



PMEs

- Sensibilisation sur la transformation digitale ou autres enjeux de la digitalisation: IoT, 27/09/2018
- Matching avec des offreurs de solutions et des compétences: identifier les compétences pour l'industrie du futur : 23/10/2018 lors de la journée ambition Europe
- Industry 4.0 international days : Conférence & business meetings: 6 et 7 mars lors de Global Industrie
- ATELIER RH: Le dirigeant face au défi des Millennials et de l'Industrie 4.0: 18 mars 2019
- SIDO: conférence sur Intelligence artificielle et Business meetings: 10 et 11 avril à Lyon
- " Transformation Numérique et Economie Circulaire : des leviers complémentaires pour innover" -22 Mai, Ecole des Mines de Saint-Etienne
- **Accompagnement individuel: Evaluation maturité industrie du futur et plan d'action stratégique:**
« **Eval'Industrie 4.0** » pour 25 PME

EVALUER

EVAL'Industrie 4.0



Action Pilote PME du projet SMART-SPACE

Evaluer la maturité Industrie 4.0 de l'entreprise

Déterminer un plan d'action pour amorcer ou renforcer les actions vers l'Industrie 4.0

Hiérarchiser les priorités

Informier sur des solutions de financement/accompagnement

Orienter et Mettre en contact avec les bons interlocuteurs

Cible: PME des industries traditionnelles
(basées dans départements:01, 26, 38, 42,69, 73,74)



Coût

2250€ HT pris en charge à 100%
(2,5 jours d'1 prestataire spécialisé)

25 accompagnements
jusqu'à fin juin 2019

Fonctionnement

Remplir un dossier de candidature
(4 pages)
Comité de sélection

Contact

Sara Maiez-Tribut

 smaiez-tribut@auvergnerhonealpes-entreprises.fr

 06 29 48 65 69



Industrie du Futur

INNOV'R[®]
Le booster des éco-innovations

Solution
Innovation

Solution
Investissement



Objectif : accompagner des projets d'éco-innovation en phase de R&D

Cible : TPE/PME et ETI (jusqu'à 2000 salariés) // projet porté par une PME unique ou consortium

Incubateur de projet éco-innovants en AURA : Soutien de projets en phase de R&D (nouveaux produits, procédés, services) ayant une réelle plus-value environnementale et répondant à un enjeu fort du marché. Le projet doit s'inscrire dans l'un des domaines suivants : énergie, villes et territoires durables, économie circulaire, mobilité, industries et technologies éco-efficientes, bio-économie.

Montant mini projet : /

Financement : 50% à 60 % assiette éligible, jusqu'à 1M€

Type d'aide :

- Financement : subvention max 50k€ // Prêt à taux zéro avec différé de remboursement de 50 k€ à 1M€
- Expérimentation : mise à disposition d'infrastructures et de services par les collectivités
- Accompagnement du projet : mise en relation avec des experts, communication, ...

Dépôt dossier : au fil de l'eau – un comité tous les mois

Opérateur : Agence

Décisionnaire : Agence, ADEME, Région, Bpifrance, Métropole de Lyon, Métropole de St Etienne, Grenoble Alpes métropole, Département de l'Isère, INPI, AFNOR, CDC

Critères de sélection :

- Caractère innovant
- Valeur ajoutée environnementale
- Réponse à un besoin du marché
- Projets démonstratif, reproductible et diffusant
- Progression d'activités pour l'entreprise
- Développement économique du territoire

Solution innovation Industrie du Futur 2019

En préparation

Transformer / Solution Innovation

1.
Concevoir

2.
Produire

3. Piloter

4.
Mobiliser

Solution innovation Industrie du Futur 2019

En préparation

Transformer / Solution Accompagnement

1.
Concevoir

2.
Produire

- **Outils de simulation avancée**
(jumeaux numériques)
- **Production additive**
- **Robotique et Automatisation**
- **Procédés avancés (usinage,...)**
- **Simulation des flux**
- **Lean Management**
- **Modernisation de site industriel**
- **Maîtrise de la consommation des ressources**
- **Réalité virtuelle, augmentée, assistance aux opérateurs**

Solution innovation Industrie du Futur 2019

En préparation

Transformer / Solution Accompagnement

3. Piloter

- **Production des données, Maintenance préventive et prédictive**
- **Stockage des données, cloud**
- **Gestion des données internes (ERP, MES,...)**
- **Traçabilité des données, Blockchain**
- **Sécurité des données, Cybersécurité**

4. Mobiliser

- **L'Homme au cœur de l'Industrie du Futur**
- **Entreprise étendue : optimisation de la supply-chain**

Industrie du Futur

SMART SPACE :

Sara Maiez-Tribut
Smaiez-tribut@arae.fr

Tel : 06 29 48 65 69

INDUSTRIE DU FUTUR :

Séverine Felten
sfelten@arae.fr

Tel : 06 01 00 36 94

INNOV'R :

Emilie Dumas
edumas@arae.fr

Tel : 6 84 81 69 59



Auvergne Rhône-Alpes Entreprises
Immeuble Empreinte
30 quai Perrache
69002 Lyon
www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr