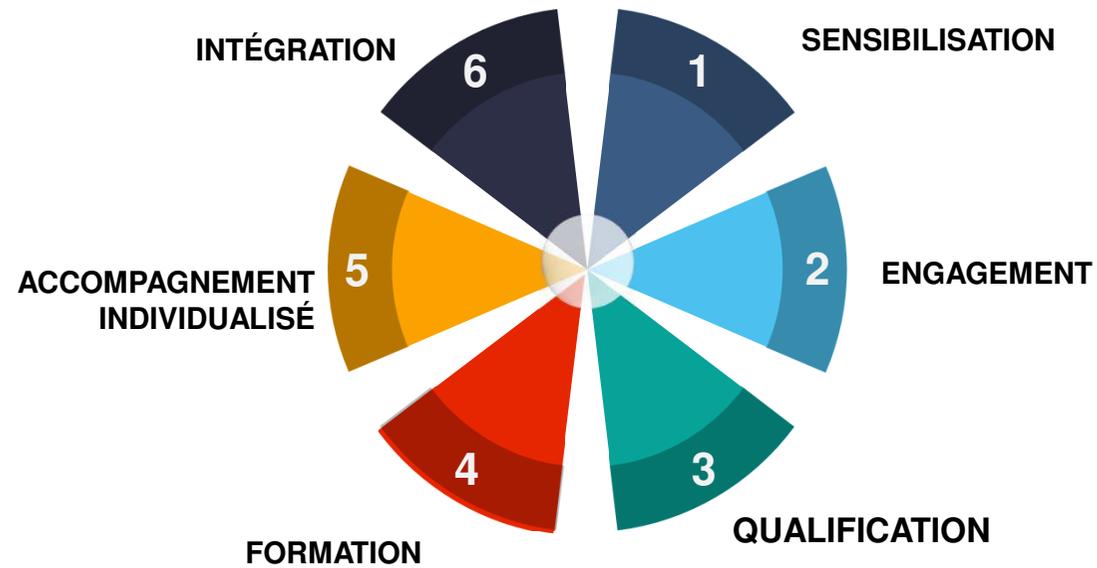


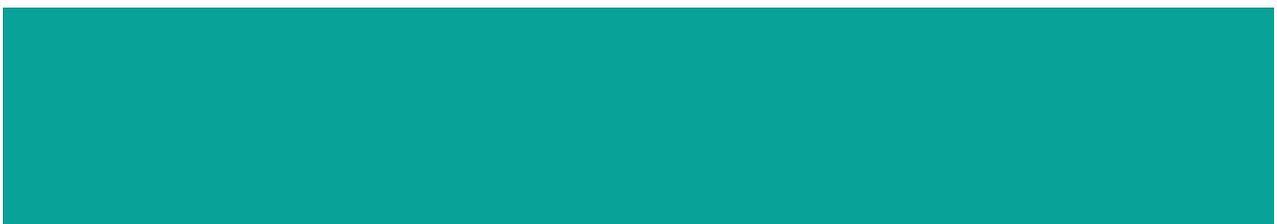
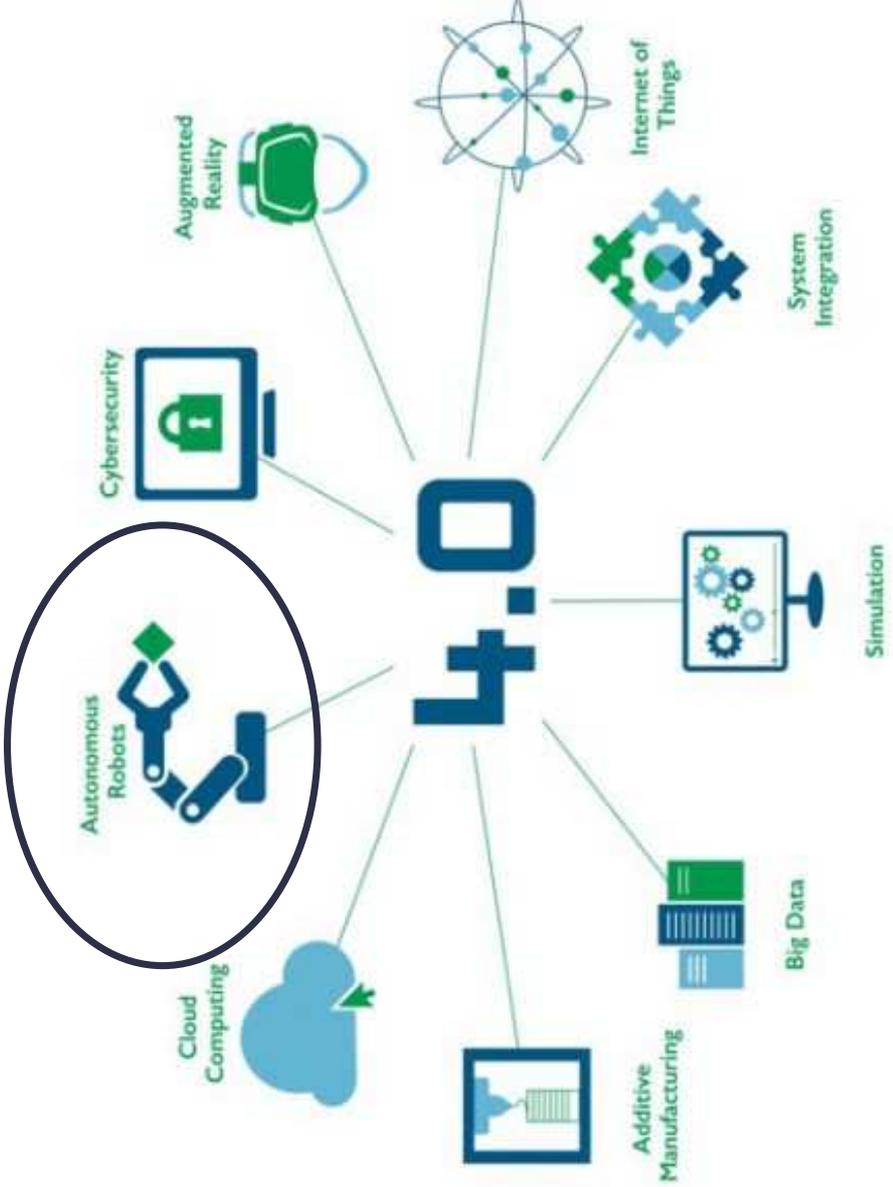


PARCOURS USINE DU FUTUR

Et ses partenaires

Un parcours en six étapes





ROBOTBOOST



CCI NOUVELLE
AQUITAINE



USINE
DU FUTUR



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

PARCOURS

« ROBOTBOOST 2 »

Automatiser votre chaîne de production
pour améliorer votre compétitivité
et les conditions de travail!



AQUITAINE
ROBOTICS
The human-robot cluster

La robotique en bref

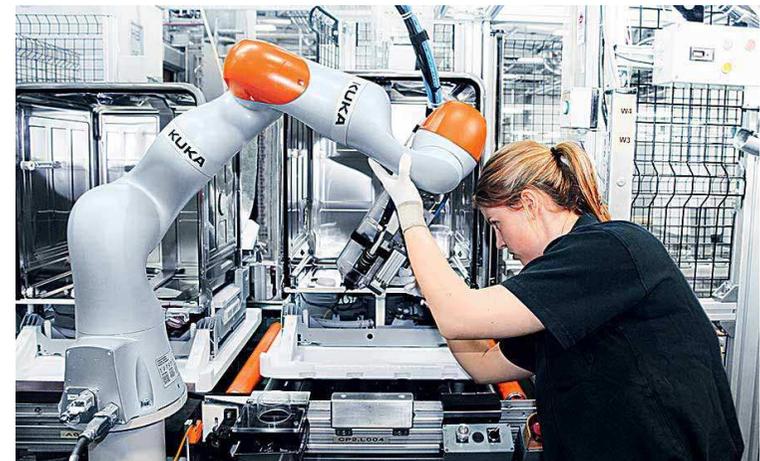


Robotique

Système capable d'effectuer des tâches précises sur des chaînes de montage, grâce à un système de commande automatique.

Cobotique

Interaction entre un opérateur humain et un ensemble robotisé automatisé dans un même espace de travail.



Robotisation et automatisation

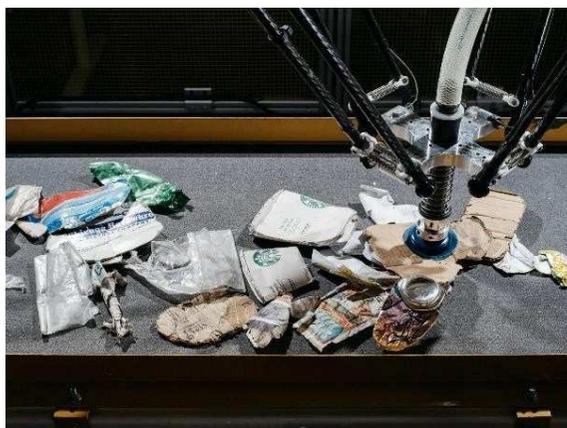
Robots désinfectants



Robot compagnon



Tri de déchets



Pourquoi intégrer le parcours ROBOTBOOST ?

- Améliorer les conditions de travail (réduction des TMS, de la pénibilité au travail, ...)
- Améliorer la productivité
- Améliorer la qualité : répétitivité, réduction des coûts de non-qualité (rebuts, retravail, retours, réclamations,...) non-conformités
- Augmenter la sécurité
- Option stratégique de se doter d'un robot (effets auprès des clients, des salariés)
- Réduire l'impact sur l'environnement

Un parcours en six étapes pour améliorer votre compétitivité et les conditions de travail

ÉTAPE 6: AIDER AUX CHOIX DE L'INTÉGRATEUR

- Accompagnement au choix de l'intégrateur.
- Assistance à la rédaction/ validation du cahier des charges d'intégration / de commande.
- Assistance à la réception de la solution.

ÉTAPE 5 : RÉDIGER LE CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL (4 À 8 JOURS)

Accompagner l'entreprise dans la définition de son cahier des charges fonctionnel et de consultation.

ÉTAPE 4 : FORMER VOTRE CHEF DE PROJET (2 JOURS)

Pilotage ou gestion d'un projet de robotisation intégrant la conduite du changement.

ÉTAPE 1 : SENSIBILISER À LA DÉMARCHÉ

Présentation collective sur votre territoire :

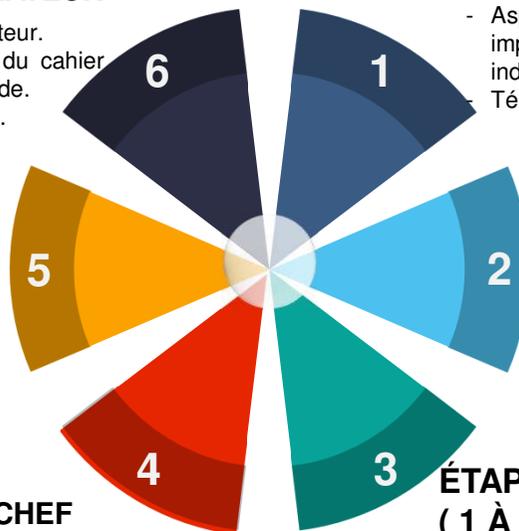
- Aspects économiques, technologiques, humains et impact d'une automatisation sur une entreprise industrielle.
- Témoignages d'entreprises et de leurs intégrateurs

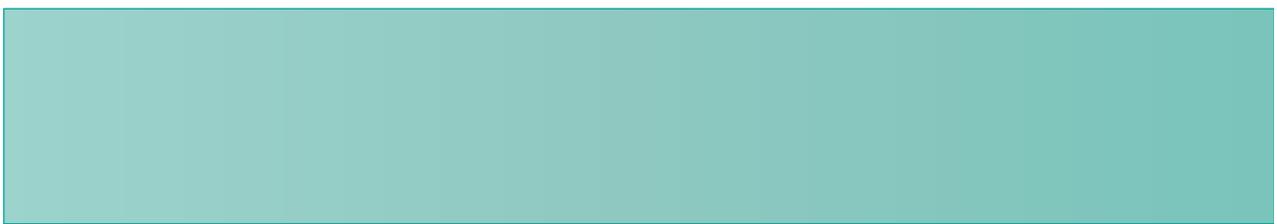
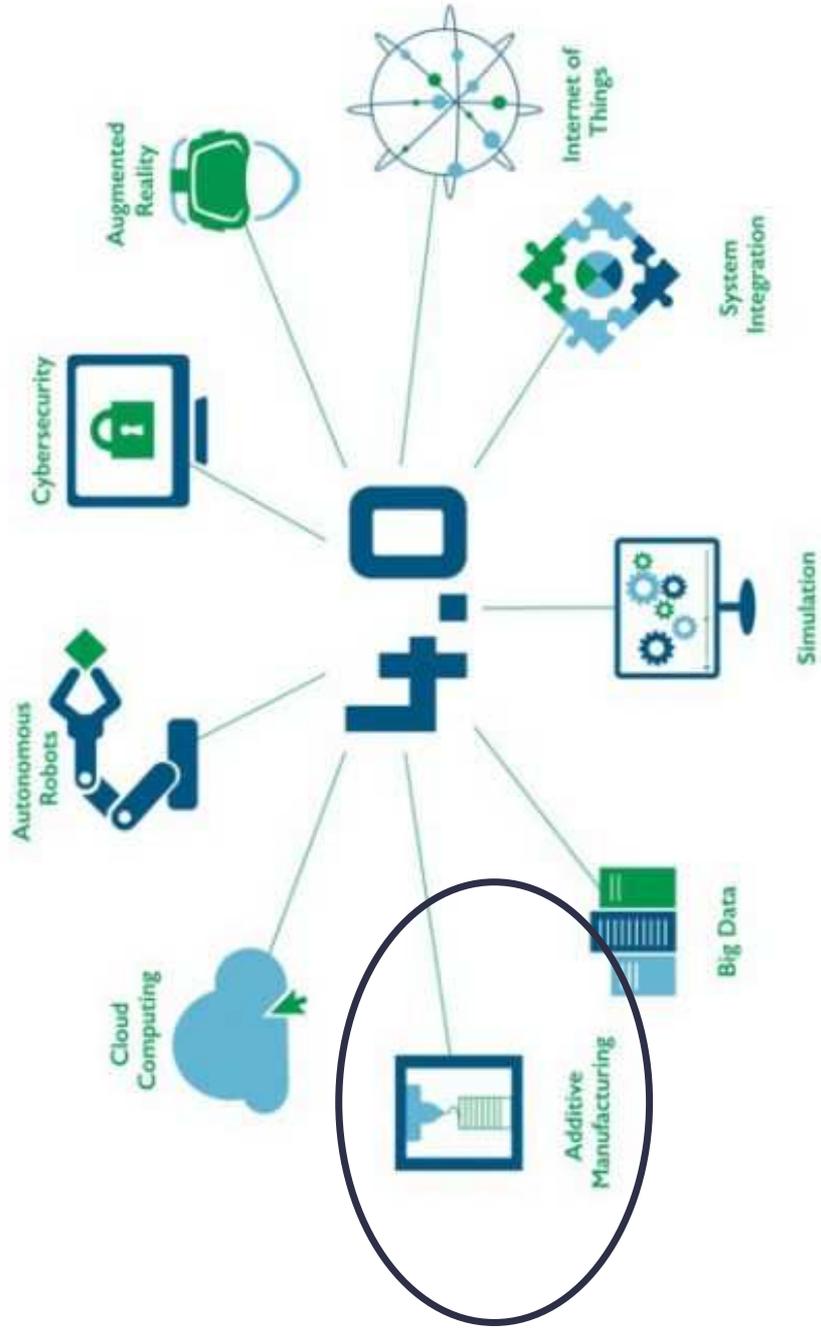
ÉTAPE 2 : VOUS VOUS ENGAGEZ

Vous demandez à bénéficier d'une analyse d'opportunité par un tiers.

ÉTAPE 3 : QUALIFIER VOTRE PROJET (1 À 2 JOURS)

- Analyse et évaluation de l'opportunité de cet investissement pour votre entreprise.
- Identification et validation du projet potentiel et des ressources pour le conduire.







Intégrer la fabrication additive dans votre entreprise

La Région soutient les projets d'innovation
des entreprises régionales sur la thématique
de l'Usine du Futur.

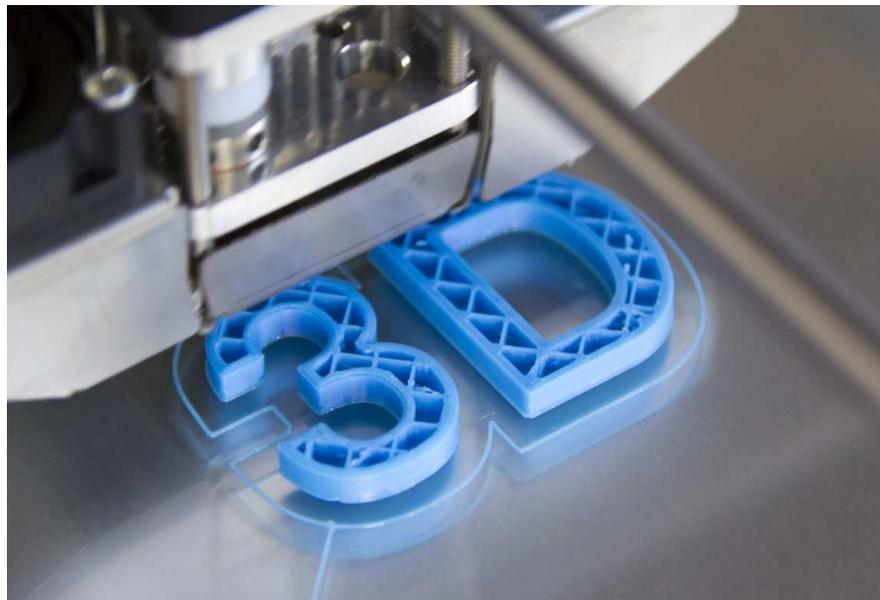


FANABOOST



Qu'est-ce que la Fabrication Additive?

L'impression 3D ou **fabrication additive** regroupe les procédés de fabrication de pièces en volume par ajout ou agglomération de matière, par empilement de couches successives. L'impression 3D permet de réaliser un objet réel : un concepteur dessine l'objet 3D grâce à un outil de conception assistée par ordinateur (CAO).



Impression 3D

Prévention/ sécurité



Soin *Visières*

Masques

Poignée de coude



Valves trachéales

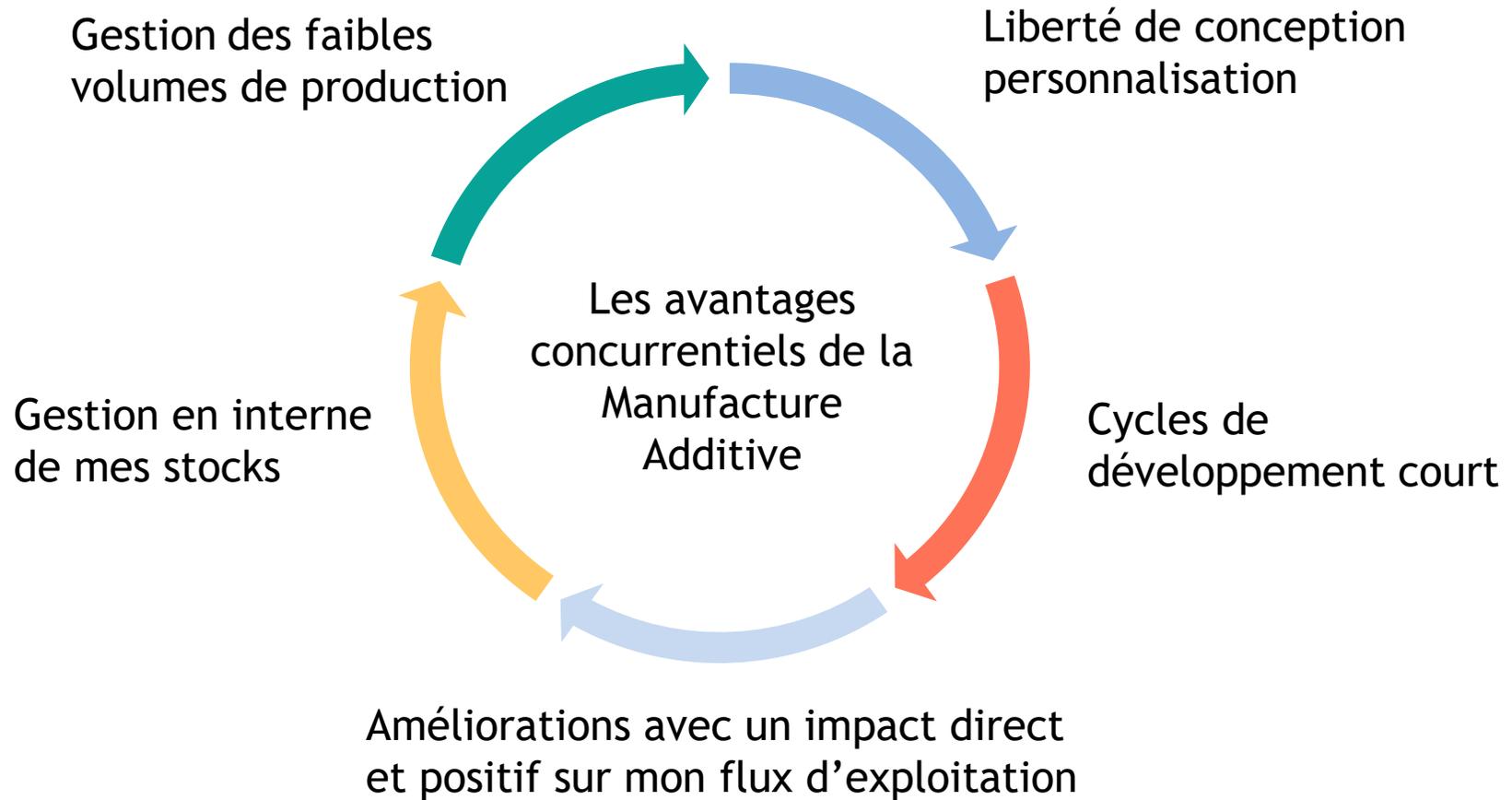
Appareil respiratoire

Respirateur artificiel

Pourquoi intégrer le parcours Fabrication Additive

- ❖ Pour développer vos capacités à vous ouvrir de nouvelles perspectives
- ❖ En soutien à une nouvelle chaîne de valeur dont vous seriez le maître
- ❖ Pour relocaliser votre valeur de production
- ❖ Pour vous différencier, vous diversifier, améliorer votre offre client
- ❖ Pour gagner en productivité et en délai
- ❖ Pour réduire votre Time To Market
- ❖ Pour diminuer votre dépendance par rapport à certains fournisseurs

Les avantages de la Fabrication Additive



Un parcours en six étapes pour améliorer votre efficacité et l'utilisation de vos data

ÉTAPE 5 : QUALIFIER VOTRE PROJET

Accompagner l'entreprise dans la finalisation de son cahier des charges.

8 jours

ÉTAPE 4+5 : ACCOMPAGNEMENT À L'INTÉGRATION DE LA FABRICATION ADDITIVE (8 JOURS)

Accompagner l'entreprise dans une démarche d'intégration de la Fabrication additive.

- **Accompagnement collectif :** Participation à des ateliers collectifs animés par des experts en fabrication additive
- **Accompagnement individuel :** Conseil individuel sur site proposé par un consultant, un conseiller CCI expert



ÉTAPE 1 : SENSIBILISER À LA DÉMARCHE

Présentation collective sur votre territoire :

- Éclairage par des experts de ce thème.
- Témoignages d'entreprises et exemples de solutions proposées par des offreurs de solutions.

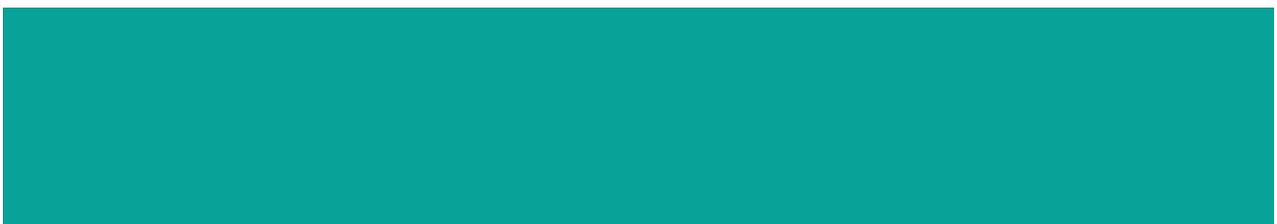
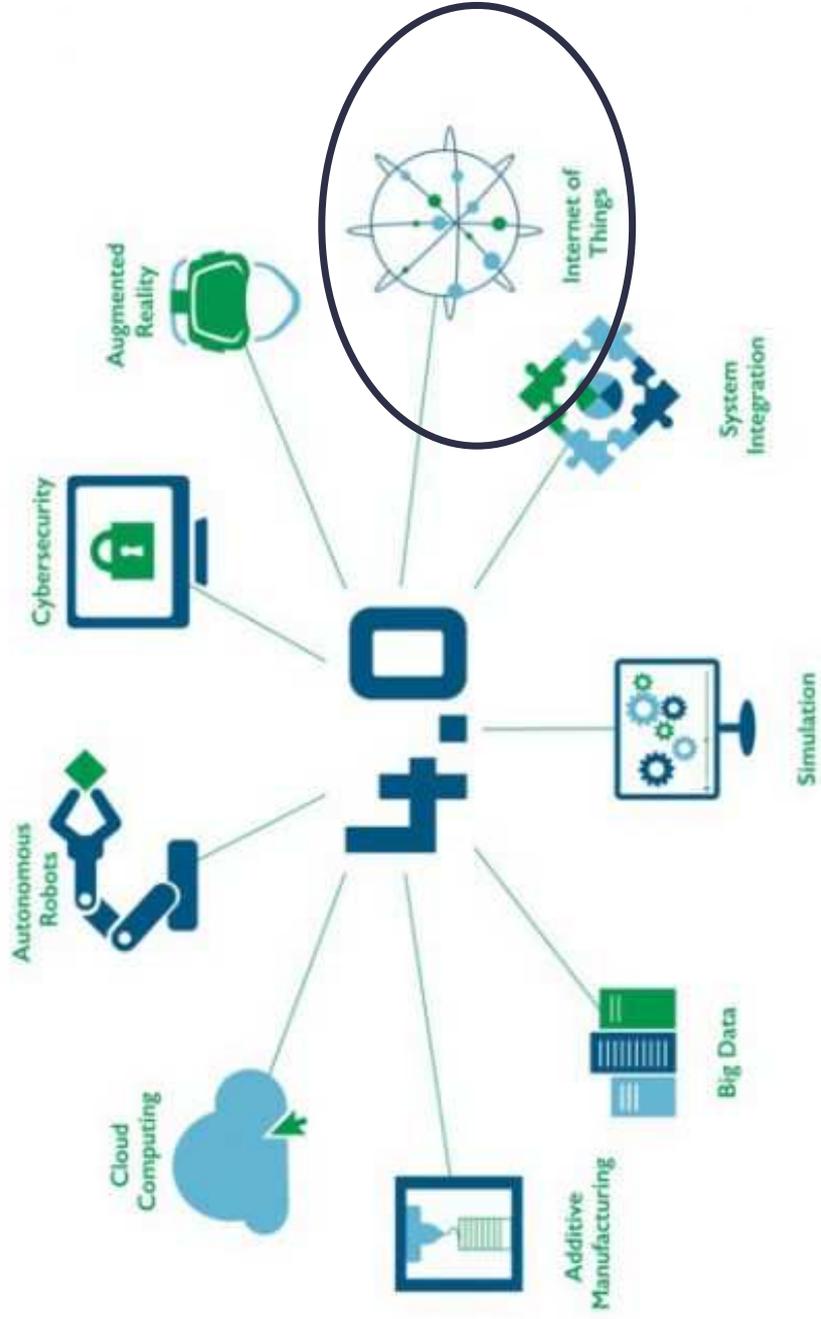
ÉTAPE 2 : VOUS VOUS ENGAGEZ

Vous demandez à bénéficier d'une analyse d'opportunité par un tiers.

ÉTAPE 3 : INITIER UN PROJET (1 À 3 JOURS)

- Éclairer et objectiver les enjeux, les besoins.
- Étudier la faisabilité d'intégrer la Fabrication additive.

1 à 3 jours



DATABOOST



CCI NOUVELLE
AQUITAINE



USINE
DU FUTUR



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

PARCOURS

« DATABOOST MANUFACTURING »

Optimisez l'utilisation de vos Datas
et gagnez en efficacité

La Région soutient les projets d'innovation
des entreprises régionales sur la thématique
de l'Usine du Futur.



Qu'est-ce que l'IIOT ou analyse des données industrielles



Comment récupérer et exploiter vos données de fabrication pour transformer votre process grâce à l'intelligence « Métiers » :

Quelles données ? Quelle méthodologie ? Quelle exploitation ?
Comment valoriser ?

Capter des Datas et (pré)traiter

Transmettre

Analyser, exploiter et hiérarchiser

Restituer les informations & agir

Pourquoi intégrer le parcours DATABOOST ?

Augmenter les performances de production



Productivité & Compétitivité

Surveillance temps réel
Maintenance prédictive
Optimisation/automatisation du process de production
Traçabilité, contrôle qualité produit, réduction des rebuts, automatisation de contrôles
Aide à l'opérateur : Assistance cognitive, aide à la décision

Réduire les coûts d'exploitation



Sureté de fonctionnement
Durée de vie résiduelle
Disponibilité de l'équipement

Sécurité des installations en prévenant les risques
Prolongation de la durée de vie des installations
Optimisation des performances énergétiques
Reconfiguration en temps réel
Réduction des coûts et temps de réparation en anticipant les pannes et les défaillances

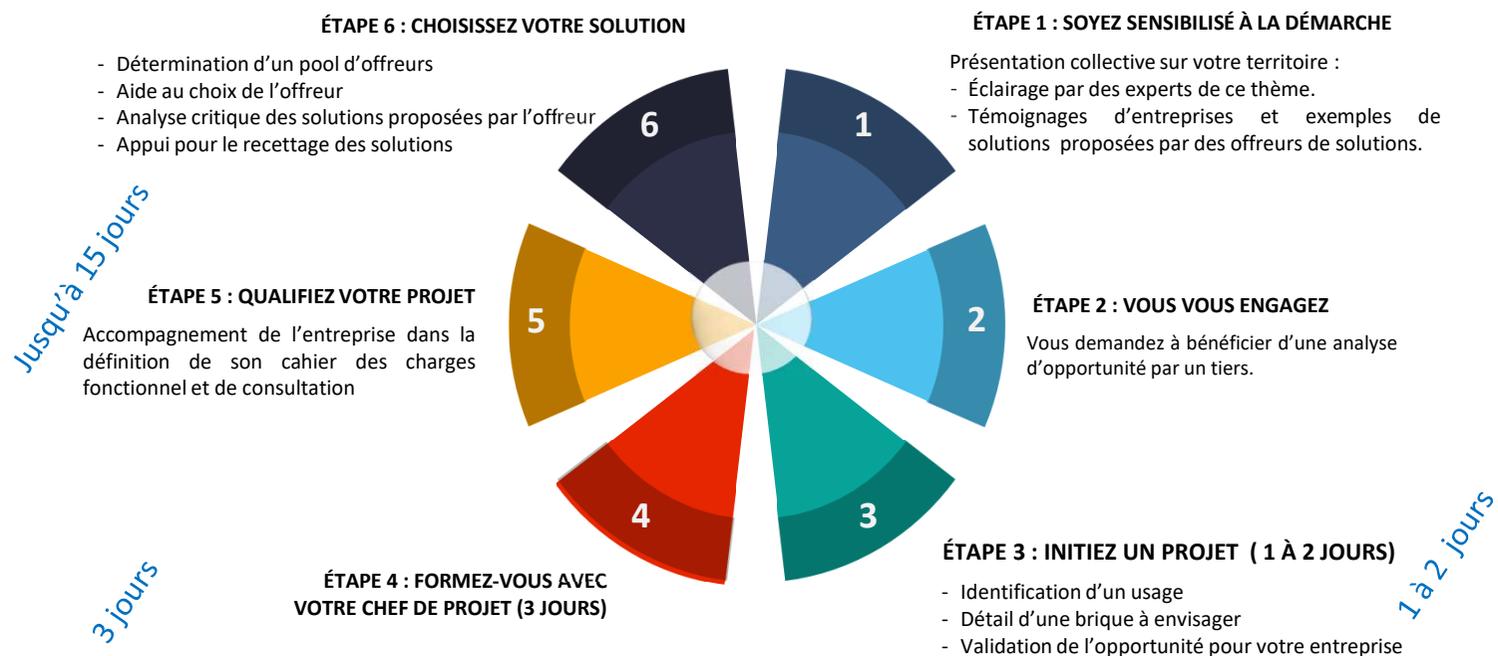
Réduire les coûts de développement



Compétitivité et time to market

Reconception au plus juste et optimisation produit
Outils marketing (analyse des données produits en service)
Couplage essais réels connectés et essais virtuels lors des phases de prototypage

Un parcours en six étapes pour améliorer votre efficacité et l'utilisation de vos data



POIM



**CCI NOUVELLE
AQUITAINE**



**USINE
DU FUTUR**



**RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine**

**PARCOURS ORGANISATION
INDUSTRIELLE ET MANAGEMENT**

**Boostez votre Compétitivité
Économique et Sociale !**

La Région soutient les projets d'innovation
des entreprises régionales sur la thématique
de l'Usine du Futur.



Qu'est-ce que l'organisation industrielle et le management ?

- ➔ Garantir la continuité de la **satisfaction client** en travaillant sur la **valeur** pour les clients, les collaborateurs et les partenaires
- ➔ Engager la **créativité de tous** sur la résolution de problèmes et l'**amélioration continue** des processus, des procédés ou des produits ou services

↳ Enrichissement de l'offre client tout en limitant les coûts

↳ **Croissance durable**, rentable et équitable

↳ Entreprise au service de la société

Supprimer les **gaspillages** c'est :

- ✓ Gagner du cycle
- ✓ Gagner du stock
- ✓ Gagner en coût de non qualité
- ✓ Gagner en coûts fixes

Travailler dans une organisation **apprenante** et **agile** c'est :

- ✓ Gagner du temps cycle et du coût MO (motivation, « **celui qui fait qui sait** »...)
- ✓ Gagner du CA
- ✓ Gagner des Clients
- ✓ Réduire le taux d'absentéisme

Lean et organisation industrielle

Masques en tissu réutilisables



C2000

Blanc de vosges



Inox Pyrénées



Flexibilité, agilité et adaptabilité

Pourquoi intégrer le parcours POIM ?

Être accompagné dans la **transformation managériale** vers l'**autonomisation des collaborateurs** et l'**excellence opérationnelle** pour plus de **compétitivité**

- ❖ Changer sa façon d'agir et de penser: accompagnement collectif du dirigeant en groupe
- ❖ Faire monter en compétences le pilote du changement de l'entreprise : formation certifiante « Green Belt Lean »
- ❖ Conduire le changement en binôme dirigeant - pilote du changement tout en étant coaché :
 - résolution de problèmes
 - réduction des « gaspillages »
 - pilotage de la performance
- ❖ Elever le capital humain de l'entreprise apprenante et agile
- ❖ Améliorer les performances notamment sur La **transformation managériale** à tous les niveaux : optimisation de l'autonomisation des collaborateurs

Pourquoi intégrer le parcours POIM ?

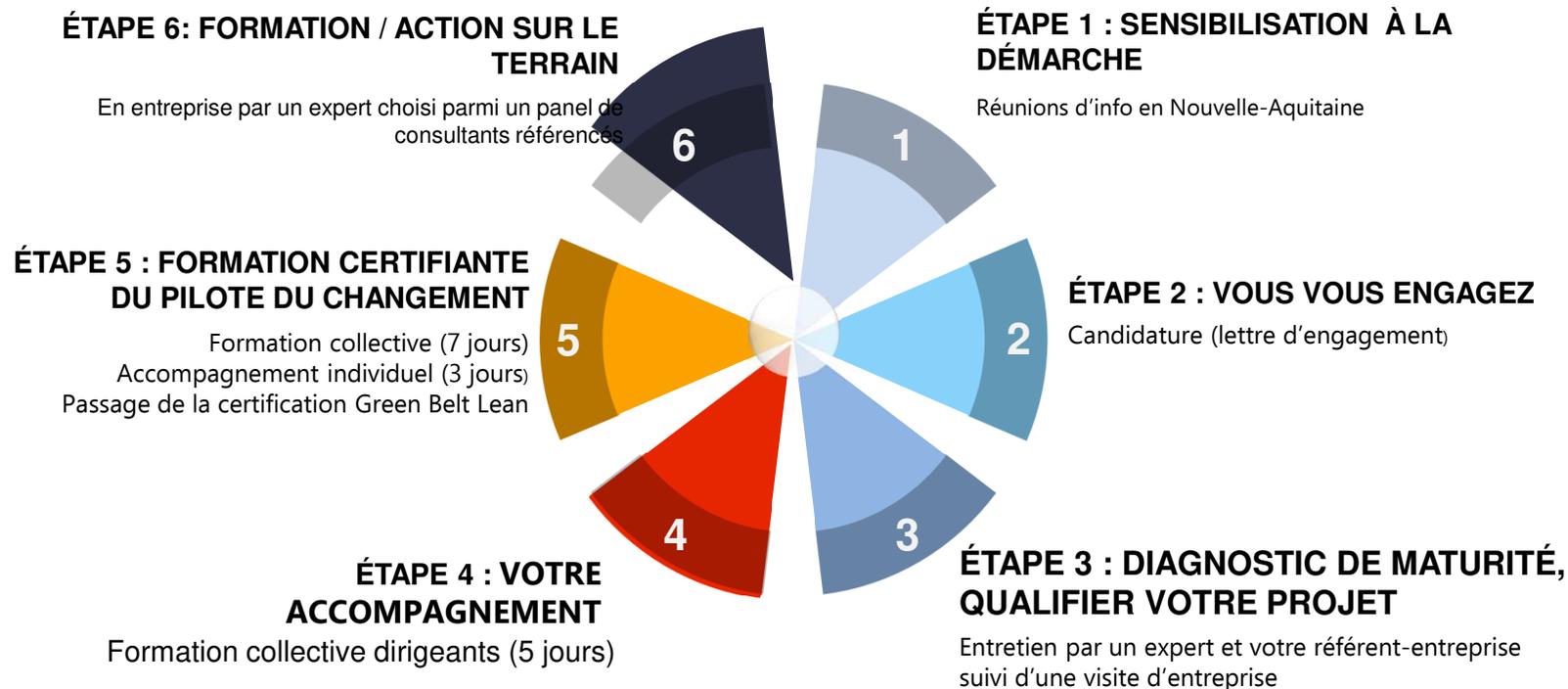
Améliorer durablement:

- la performance économique de votre entreprise**
- le bien-être et l'engagement de vos collaborateurs**

Les plus value:

- optimisation des flux et des coûts**
- autonomisation et responsabilisation de vos équipes**
- amélioration de votre attractivité**
- amélioration de la satisfaction client**

Un parcours en six étapes pour améliorer votre compétitivité et atteindre l'excellence opérationnelle & l'autonomisation des équipes





AUTRES SERVICES



L'Europe à la portée de votre entreprise.

Travaillez avec des nouveaux fournisseurs



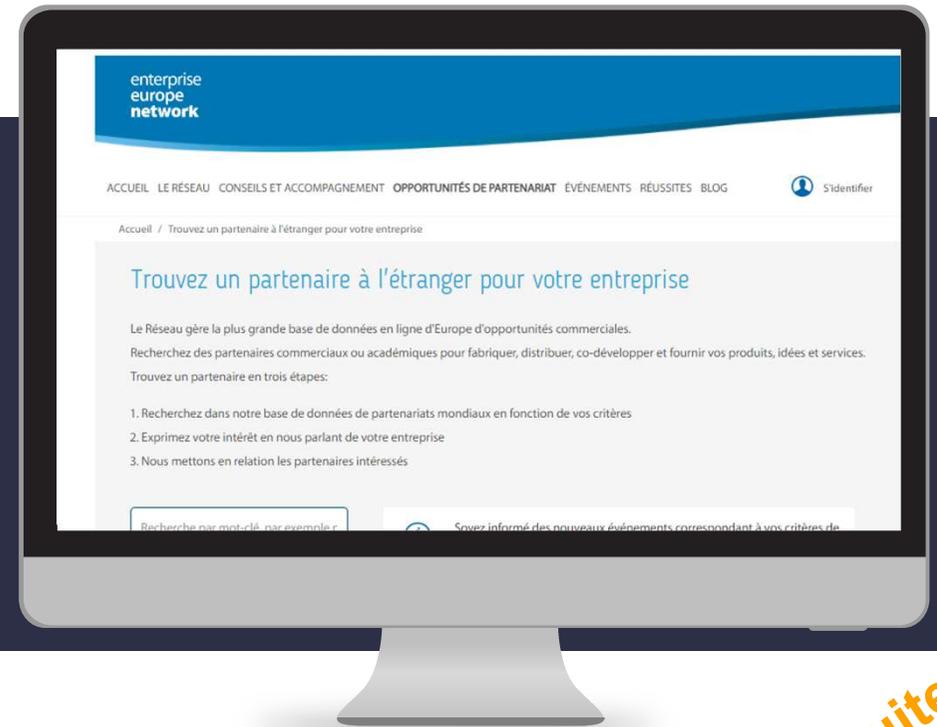
L'Europe à la portée de votre entreprise.

En tant que dirigeant vous souhaitez :

- Eviter les ruptures d'approvisionnement ?
- Diversifier vos fournisseurs pour mieux gérer les risques ?
- Détecter et saisir de nouvelles opportunités de partenariat ?

OSEZ LE « MULTI SOURCING » !

Utilisez la Market-Place Entreprise Europe Network



Par notre intermédiaire, vous pourrez y :

- Recréer ou élargir un réseau de sous-traitants en Europe,
- Identifier de nouveaux fournisseurs, pour aboutir à un partenariat,
- Identifier et/ou rechercher les offres de services numériques (Data, Intelligence Artificielle...) pour une gestion optimale de vos achats et approvisionnements

Prestation gratuite

L'offre juridique EEN

CCI Nouvelle-Aquitaine



L'Europe à la portée de votre entreprise.

La CCI Nouvelle-Aquitaine, membre du réseau Enterprise Europe Network, propose un service juridique à destination des entreprises, opérant sur le marché européen et international.



Check-up NR

Accompagnement réglementaire et normatif individuel de la production d'un produit ou service.



Aspect Collectif

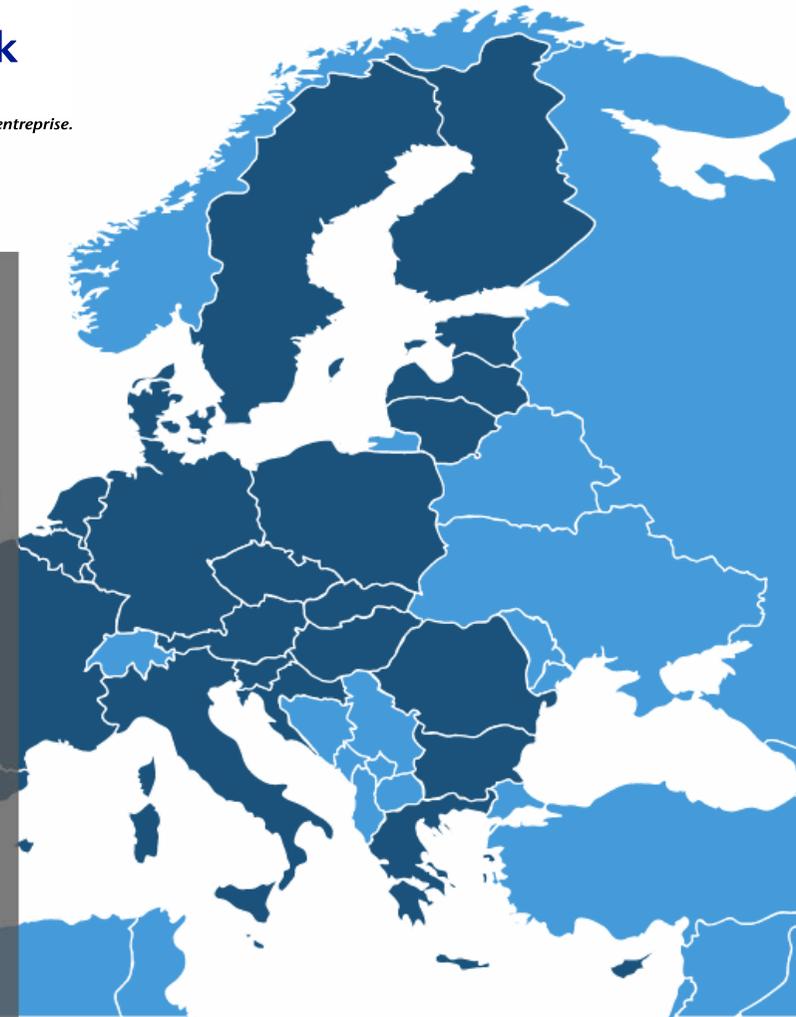
sous la forme de réunions d'informations réglementaire générale.



Volet individuel

Question/Réponse réglementaire à la demande (Réponse ponctuelle à une problématique rencontrée par l'entreprise).

nombre  Hors UE



Une place de marché pour connecter OFFRE & DEMANDE : CCI Business



CONNECTER

Un espace dédié aux offreurs de solutions et de sous-traitance industrielle de Nouvelle-Aquitaine



MERCI DE VOTRE ATTENTION

cblanchard@charente.cci.fr

calixte.blanchard@nouvelle-aquitaine.cci.fr
