

L'INDUSTRIE DU FUTUR PORTE UN NOM

TEAMMI
HENRI-FABRE

TECHNOLOGIES & EXPERTISE IN ADVANCED MANUFACTURING

« Il s'agit de créer un écosystème de référence mondiale qui profitera à chacun. »

Gérard GONINET - Directeur Airbus Helicopters Marignane
Président de l'Association TEAM Henri-Fabre.

« Le Projet Henri-Fabre donne les moyens aux PME de monter en compétences à travers la mutualisation de moyens, d'innovation et de formations dédiées. »

Vincent GABETTE - Directeur EDF-DPIH / UP Méditerranée
Vice-Président de l'Association TEAM Henri-Fabre.

« Le Projet Henri-Fabre nous permet de travailler avec de grands groupes internationaux qui développent et innovent dans le secteur des nouveaux matériaux. »

Sergei SAMOILENKOV - Directeur Général de SUPEROX, Russie.



ILS PRENNENT LA PAROLE

« Plateforme d'innovation dans le domaine de la mécanique, Inovsys porte l'offre d'Henri-Fabre dans le domaine mécanique, matériaux et procédés. »

Vincent LAMBERT - Président d'Inovsys PFMI

« Le rôle d'animateur de synergies et d'opérateur de moyens innovants apporte des opportunités et des solutions techniques permettant le développement de nos activités. »

Dr Cédric LOPEZ - Responsable du site MGP ASQUINI Marignane.

« Nous avons vocation, au travers et grâce au projet Henri-Fabre, à être référencé parmi les experts matériaux et procédés, pour du prototypage, de de pièces composites complexes ou en petite série. »

Patrice NOTIN - Business Development Manager d'ORECA

« L'offre industrielle nous permet de générer des pistes de croissance et de fertilisation croisée inter-filières en mécanique, matériaux et procédés du futur. »

Bernard GIOVANNONI - Président d'Expiris.



LE PROJET HENRI-FABRE A POUR VOCATION DE BÂTIR L'INDUSTRIE DU FUTUR ET DE DÉVELOPPER UNE FILIÈRE INDUSTRIELLE D'EXCELLENCE EN MÉCANIQUE, MATÉRIAUX, PROCÉDÉS DU FUTUR, INGÉNIERIE NUMÉRIQUE POUR LA COMPÉTITIVITÉ DURABLE DES ENTREPRISES ET DU TERRITOIRE EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR. SON BUT EST DE CONSTRUIRE UN NOUVEAU MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL PLUS COLLECTIF, PLUS COLLABORATIF ET TIRÉ PAR L'INNOVATION ET LES OPPORTUNITÉS TECHNOLOGIQUES.

LE PROJET S'ARTICULE AUTOUR DE 2 VOLETS :

- **LE VOLET INDUSTRIEL** : L'OFFRE EST PORTÉE PAR L'ASSOCIATION TEAM HENRI-FABRE ET S'ADRESSE À L'ENSEMBLE DE L'ÉCOSYSTÈME RÉGIONAL.
- **LE VOLET TERRITORIAL** : L'OBJECTIF EST DE DÉVELOPPER L'ATTRACTIVITÉ DE LA MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE PROVENCE POUR ATTIRER DE NOUVELLES ENTREPRISES.

L'OBJECTIF EST DE RENFORCER LA CAPACITÉ D'INNOVATION COLLECTIVE ET DE PROPOSER UNE OFFRE DE SERVICES MULTI-FILIÈRES.

L'OFFRE INDUSTRIELLE

1 LE PARTAGE DE MOYENS TECHNOLOGIQUES DE POINTE ET DE PROJETS INNOVANTS

Le Technocentre Henri-Fabre, bâtiment de 2100 m² situé sur Marignane, est le lieu d'échange privilégié entre les filières industrielles. Disposant de plus de 12 M€ de moyens innovants mutualisés, il permet aux entreprises, en particulier aux PME, d'accéder aux technologies clés pour accroître leur compétitivité. Les Groupes de Travail de TEAM Henri-Fabre favorisent quant à eux l'émergence de projets collaboratifs pour accélérer l'innovation, les transferts technologiques interfilières et le déploiement de l'Industrie du Futur en PACA.

2 LA MONTÉE EN COMPÉTENCE DE LA FILIÈRE MÉCANIQUE MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS DU FUTUR DE LA RÉGION PACA

TEAM Henri-Fabre coordonne et déploie des actions de sensibilisation des PME sur les nouvelles technologies susceptibles de bouleverser les méthodes de conception et de production.

Au travers de prestations techniques, Inovsys aide les entreprises à optimiser leurs processus de fabrication, de maintenance, à développer de nouveaux produits ou procédés et améliorer ainsi leur compétitivité.

Expiris met à disposition son expertise dans le domaine des traitements de surface, des revêtements et de la caractérisation des matériaux.

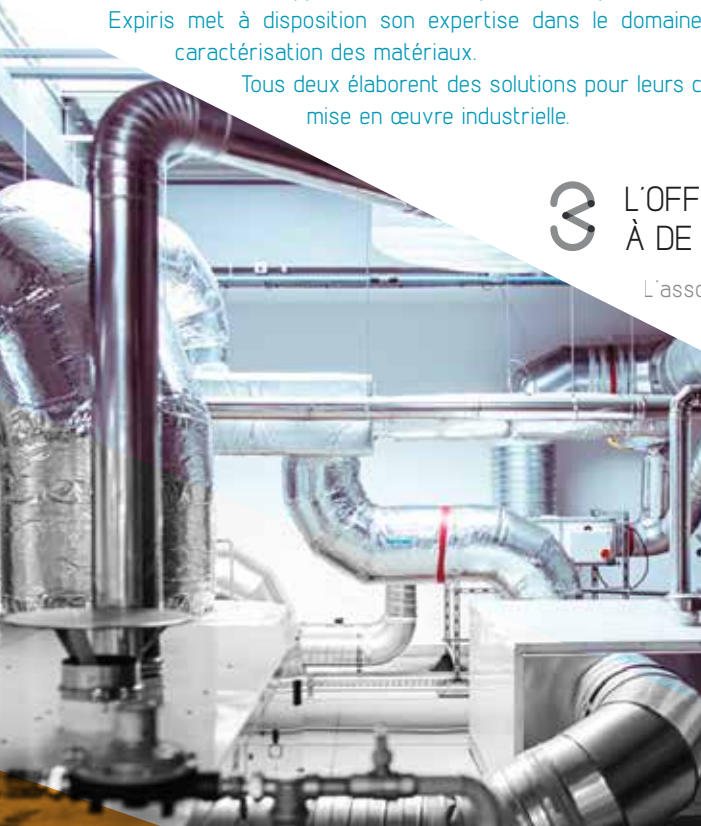
Tous deux élaborent des solutions pour leurs clients depuis les phases d'évaluation technique jusqu'à leur mise en œuvre industrielle.

3 L'OFFRE DE FERTILISATION CROISÉE ET D'ACCÈS À DE NOUVEAUX MARCHÉS POUR LES PME

L'association organise des journées d'échanges entre PME régionales, rang 1 et Donneurs d'ordres mobilisant plus de 80 entreprises par session et permettant aux PME de mieux faire connaître leur savoir-faire. Elle propose également des prestations de conseil individualisées pour aider les PME à se diversifier.

L'OFFRE EMPLOI ET FORMATION 4

L'offre de formation se concentre sur les thématiques de l'industrie du futur : réalité virtuelle, fabrication additive, Internet des objets dans l'industrie, big data, nouveaux matériaux. Elle est construite en intégrant des parcours pédagogiques innovants (modes présentiels ou digitalisés, mise en réseau des plateaux de formation).





LES INFOS CLÉS

1 **TECHNOCENTRE**
à Marignane
2 100 M²

+ 200 
PARTENAIRES publics & privés
soutenant le projet //////////////

50 
PROJETS DE DÉVELOPPEMENT /AN

HORIZON 2020-25 //////////////

12 M€ 
D'ÉQUIPEMENTS MUTUALISÉS
disponibles sur des technologies
innovantes //////////////

5  **FILIÈRES**
industrielles d'excellence

200 
ENTREPRISES /////
accompagnées /AN

7 000 
EMPLOIS //////////////

100 M€ 
D'INVESTISSEMENTS
PUBLIC/PRIVÉ
dans le technocentre et les
plateformes collaboratives

 **UN AGENDA**
partagé d'événements
communs

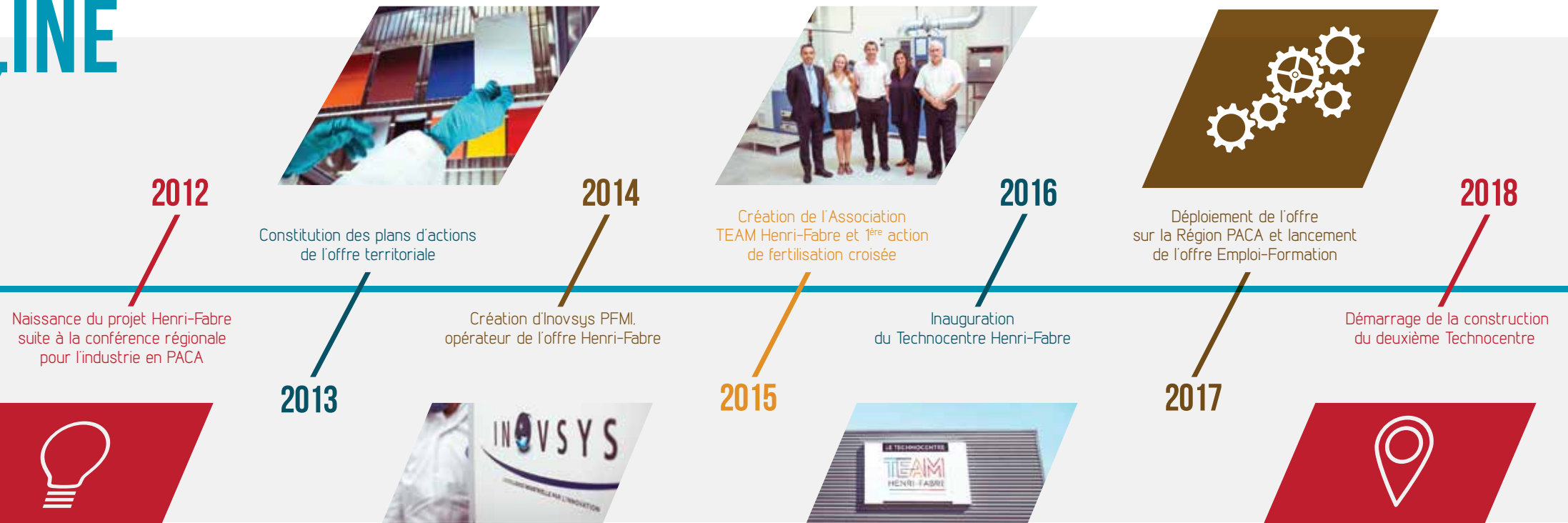
 **DES WORKSHOPS**
INDUSTRIELS


VITRINE DE L'EXCELLENCE
INDUSTRIELLE RÉGIONALE

300 M€ 
AMÉNAGEMENT &
INFRASTRUCTURES /////

175 HA //////////////
DE ZONES D'ACTIVITÉS

TIMELINE



L'OFFRE TERRITORIALE

PORTÉE PAR LES ACTEURS PUBLICS & INDUSTRIELS

L'ambition est d'améliorer l'attractivité de la Métropole Aix-Marseille Provence par le déploiement d'une offre territoriale efficiente.

Pour que nos entreprises se développent, elles doivent être implantées sur un territoire organisé pour les accueillir et disposer aujourd'hui et demain des compétences nécessaires à leur développement.

L'objectif des travaux du volet territorial consiste à mettre en place une offre de qualité en matière de fonciers économiques, de transports et de logements avec une vision globale du territoire métropolitain.

Un important volet formation est déployé pour permettre de satisfaire les besoins des industries concernées, de répondre aux enjeux de mutation économique, d'améliorer l'attractivité de certaines formations techniques et d'élaborer les formations pour les compétences du futur.

Tous fédérés pour développer en Provence-Alpes-Côte d'Azur une filière d'excellence industrielle de référence internationale créatrice de valeur pour les entreprises et le territoire.



HENRI FABRE

UN VISIONNAIRE À LA CROISÉE DES FILIÈRES INDUSTRIELLES

Ingénieur et innovateur reconnu du XX^{ème} siècle, il est l'inventeur de l'hydravion en 1910, qui effectua son premier vol mondial en Provence sur l'Etang de Berre. Le choix de l'implantation de TEAM Henri-Fabre à Marignane n'est donc pas anodin. Diplômé en chimie et physique générale et industrielle, puis en électricité, il a développé très tôt une relation particulière à la mer. C'est dans son rapport à la filière navale, qu'Henri Fabre comprit rapidement que les innovations et les techniques d'un secteur pouvaient lui permettre d'alimenter ses recherches et d'aller au bout de son rêve.

L'invention de l'hydravion est bel et bien le résultat d'une approche croisée et décloisonnée entre plusieurs filières industrielles, qu'il a su faire dialoguer. Au-delà d'un simple hommage, porter le nom de cet homme qui marqua l'histoire de l'industrie mondiale, pose les bases de la philosophie du projet Henri-Fabre.



TEAM HENRI-FABRE

Technocentre Henri-Fabre - Technoparc des Florides
Route de Martigues - 13700 Marignane

T. 04 42 10 06 81

accueil@team-henri-fabre.com

team-henri-fabre.com - twitter.com/team_hfabre

