

Paris, le 21 mars 2017  
Communiqué de presse

## > Signature d'un accord-cadre entre e.i.m. leblanc et l'Institut Mines-Télécom portant notamment sur les thématiques de l'industrie du futur.

Les partenaires, fortement impliqués dans les thématiques liées à l'industrie du futur, ont décidé de mutualiser leurs efforts et formaliser leurs collaborations.

### Les objectifs d'un partenariat durable

1. Créer une recherche de pointe dans les domaines :
  - du numérique,
  - de l'acoustique,
  - du « Big Data » et du « Machine Learning »,
  - de l'Industrie du futur.
2. Développer des projets de R&D communs et innovants autour de thématiques industrielles clefs comme l'automatisation, l'internet des objets, la sécurité, la chaîne de production, la logistique et les transports mais aussi la coopération homme-machine et les agents intelligents.
3. Mener une réflexion prospective et des travaux de recherche sur la place de l'homme dans les transitions numériques et industrielles, et de faire émerger et mûrir les nouveaux paradigmes (business model, nouvelles formes organisationnelles, nouveaux produits et services) de l'industrie du futur.

### Du point de vue des partenaires

La coopération avec e.i.m. leblanc constitue pour les équipes de l'IMT un formidable terrain d'expérimentation en grandeur réelle et opérationnelle de production. Très avancé dans sa propre transformation industrielle, e.i.m. leblanc est un acteur majeur pour la confrontation de recherche de l'IMT avec les problématiques concrètes que suscitent les mutations à l'œuvre dans l'industrie du futur. A court terme, les chercheurs collaboreront avec les équipes de e.i.m. leblanc sur des questions de métallurgie inox, de big data (maintenance et production prédictive, prédiction « retour usine »), d'IoT industriel et de « Smart Factory » (Analyse et modélisation des flux logistiques, évolution du poste de travail comme de la chaîne de production). **Pour Christian Picory-Donné**, Directeur des Partenariats et des Transferts au sein de l'IMT, « *Ces projets constitueront le ciment de collaborations multifformes alliant R&D bien sûr, mais aussi formation initiale et continue, prospective et think tank notamment. Autant d'occasions de fertilisations croisées avec un grand partenaire industriel* ».

Pour e.i.m. leblanc, les bouleversements du monde liés aux nouvelles technologies vont continuer à se succéder et s'amplifier dans les prochaines décennies. En tant qu'industriel, e.i.m. leblanc est confronté à un défi sans précédent. L'industriel s'interroge sur sa capacité, présente et future, à appréhender ces vagues permanentes de changements – changements des «business model» et des modes de production en particulier. **Pour Philippe Laforge**, Directeur Général de e.i.m. leblanc « *Notre partenariat avec un acteur académique de premier ordre tel que l'IMT est essentiel dans ce contexte dynamique et incertain. L'Institut nous apporte son expertise non seulement sur l'état de l'art mais encore sur la recherche appliquée à nos problématiques métiers. Cette collaboration issue de notre ancrage régional et national s'inscrit au cœur de la stratégie de développement de e.i.m. leblanc en France* ».

## A propos de l'IMT

L'IMT est un établissement public, placé sous tutelle du ministère en charge de l'Industrie et des communications électroniques, dédié à l'enseignement supérieur, la recherche pour l'innovation et le soutien au développement économique, et associant les domaines de l'ingénierie et du numérique. A l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement unique sur les transformations numériques, industrielles, énergétiques et écologiques majeures au XXI<sup>e</sup> siècle. Ses activités se déploient au sein de ses grandes écoles Mines et Télécom et leurs filiales ainsi que dans des établissements partenaires associés par décret ou affiliés. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur. Il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. Chaque année une centaine de start-up sortent de ses incubateurs.

## A propos d'e.i.m. leblanc

La société e.i.m. leblanc appartient à la division Thermotechnologie (TT) du Groupe BOSCH et est aujourd'hui l'un des acteurs majeurs du chauffage et de la production d'eau chaude sanitaire pour les marchés résidentiel, tertiaire et industriel. e.i.m. leblanc a élargi son savoir-faire et sa gamme de produits à des systèmes alliant différentes technologies et énergies qui vont de la chaudière hybride aux apports solaires, pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamiques. e.i.m. leblanc s'appuie aujourd'hui sur deux sites industriels, le site de Drancy en Région IDF et le site de Saint-Thégonnec en Bretagne, comportant chacun un département R&D et présentant des spécificités fortes.

Le site de Drancy, est Centre de Compétence TT pour les chaudières murales gaz à ballons intégrés et les chaudières hybrides et s'est engagé depuis de nombreuses années dans une stratégie de transformation digitale qui permet d'optimiser en continu l'ensemble des processus de l'entreprise et d'ajuster progressivement l'offre Produits & Services.

### Contact presse

#### Agence OXYGEN

Tatiana Grafeuil / Monique Kindrebeogo  
+33 (0)1 41 11 37 89 / +33 (0)1 41 11 23 99  
[tgrafeuil@oxygen-rp.com](mailto:tgrafeuil@oxygen-rp.com) / [monique@oxygen-rp.com](mailto:monique@oxygen-rp.com)

#### IMT

Jérôme Vauselle  
+33 (0)1 45 81 75 05  
[jerome.vauselle@mines-telecom.fr](mailto:jerome.vauselle@mines-telecom.fr)

#### Agence DELPRAT RELATION PRESSE

Fanny Roullé / Philippine de Monts  
+33 (0)1 71 70 38 38  
[fanny@relationpresse.com](mailto:fanny@relationpresse.com) / [philippine@relationpresse.com](mailto:philippine@relationpresse.com)