

ESI INENDI Assure la Cybersécurité des Réseaux Industriels, Intégrant les technologies de l'Internet des Objets et du « Machine Learning »

Une expertise reconnue par le Label France Cybersecurity décerné à ESI durant le FIC 2017

Paris, France – le 25 janvier 2017 – [ESI Group](#), pionnier et principal fournisseur de logiciels et services de [Prototypage Virtuel](#) pour les industries manufacturières, a reçu le [Label France Cybersecurity](#) dans la catégorie « Sécurité des réseaux industriels ». [L'Alliance de la Confiance Numérique](#) a décerné le label à ESI lors du Forum International sur la Cybersécurité ([FIC 2017](#)), un événement important dans le monde de la cybersécurité qui s'est tenu à Lille les 24 et 25 janvier 2017. Ce label souligne l'expertise d'ESI dans le domaine de la cybersécurité pour les réseaux industriels, une préoccupation croissante pour les usines du futur.



Avec ses plus de 40 ans d'expérience, ESI Group a développé des solutions permettant aux industries manufacturières de fabriquer, assembler, tester et expérimenter virtuellement leurs futurs produits sans avoir besoin de passer par des prototypes physiques. Comme les produits deviennent de plus en plus intelligents et connectés, et génèrent une quantité croissante de données, ESI a développé de nouvelles compétences adaptées à l'industrie 4.0. Les dernières solutions d'ESI ont enrichi les prototypes virtuels avec l'apprentissage automatique, l'analyse de données et la cybersécurité.

La plateforme d'analyse de données ESI INENDI permet aux clients industriels de disposer d'une solution d'analyse comportementale capable de protéger leurs infrastructures. Tout d'abord, grâce à son logiciel avancé d'analyse visuelle, ESI INENDI permet d'étudier la masse de données générées par les objets connectés dans un processus industriel, puis de concevoir des algorithmes de « Machine Learning » sur mesure, qui vont modéliser le comportement d'un réseau industriel donné. ESI INENDI réutilise ensuite ces modèles algorithmiques spécifiques afin de mettre en place des alertes automatiques, aidant les industriels et les fournisseurs de services à prévenir le piratage informatique et d'autres formes de cyber-attaques avancées.

Travaillant de près avec l'équipe de Data Scientists d'ESI, **Henri Païs**, Responsable Business Développement pour l'analyse de données chez ESI, déclare : « *Pour les clients industriels confrontés aux défis technologiques d'un monde connecté, l'expérience industrielle démontrée d'ESI est une valeur ajoutée. Nous combinons des compétences informatiques ainsi qu'une compréhension approfondie du monde industriel, afin de fournir des solutions de cybersécurité sur mesure à nos clients. Le Label France Cybersecurity illustre l'une de nos nombreuses compétences dans la livraison d'innovations qui changent la donne.* »



Image : ESI INENDI – Cybersécurité industrielle, basée sur le Machine Behavior Analytics.

Pour plus d'informations sur ESI INENDI, veuillez consulter www.esi-group.com/fr/solutions-logicielles/data-analytics

Pour plus d'actualités [ESI](http://www.esi-group.com/fr/entreprise/presse), veuillez consulter : www.esi-group.com/fr/entreprise/presse

ESI Group – Relations Presse

[Céline Gallerne](#)

+33 1 41 73 58 46

Pour des informations dans d'autres langues, n'hésitez pas à contacter nos responsables de communication à travers le monde :

Amérique du nord
[Natasha Petrous](#)

Allemagne, Autriche, Suisse
[Alexandra Lawrenz](#)

Amérique du sud
[Daniela Galoflo](#)



+1 248 3818 661

Royaume-Uni

[Kim Melcher](#)

+44 1543 397 905

France

[Gaëlle Lecomte](#)

+33 4 7814 1210

Europe de l'est

[Lucie Sebestova](#)

+420 511188875

+49 6102 2067 183

Italie

[Maddalena Marinucci](#)

+39 051 633 5577

Espagne

[Monica Arroyo Prieto](#)

+34 914840256

Russie

[Natalia Nesvetova](#)

+7 343 311 0233

+55 11 3031 6221

Japon

[Nozomi Suzuki](#)

+81 363818486

Corée du sud

[Gyeong Hee Lee](#)

+822 3660 4507

Chine

[Yuxiang Guo](#)

+86 (0)10 18500685938

À propos d'ESI Group

[ESI Group](#) est le principal créateur mondial de logiciels et services de Prototypage Virtuel. Spécialiste en physique des matériaux, [ESI](#) a développé un savoir-faire unique et innovant afin d'aider les industriels à remplacer les prototypes réels par des prototypes virtuels, leur permettant de fabriquer, assembler et tester leurs produits dans des environnements différents. Aujourd'hui couplé à la Réalité Virtuelle, connecté aux systèmes, et bénéficiant de l'analyse de données, le [Prototypage Virtuel](#) devient immersif et interactif : il permet aux clients d'ESI de mettre leurs produits à l'épreuve pour mieux garantir leur fiabilité, leur performance, et pour anticiper leur entretien et réparations. Les solutions d'ESI aident les grands donneurs d'ordres et les entreprises innovantes de toutes tailles à s'assurer que leurs produits passeront les tests de pré-certification – et ce, sans qu'aucun prototype réel ne soit nécessaire – les rendant plus compétitifs. Le Prototypage Virtuel permet aux produits industriels de devenir intelligents et autonomes, accompagnant les fabricants industriels dans leur transformation numérique.

[ESI](#) est présent dans quasiment tous les secteurs industriels et emploie aujourd'hui plus de 1100 spécialistes de haut-niveau à travers le monde, au service de ses clients répartis dans plus de 40 pays. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.esi-group.com/fr.

Suivez ESI

