

Assystem accélère son développement dans le Golfe arabique

- ***Finalisation de l'acquisition de Radicon Gulf Consult en Arabie Saoudite***
- ***Nouveau contrat d'ingénierie portant sur plus de 220 bâtiments entre La Mecque et Médine pour le Ministère de l'Intérieur saoudien***

Paris, le 16 janvier 2015 – 8:00 (CET) – Assystem annonce aujourd'hui avoir finalisé l'acquisition de 75% de la société d'ingénierie saoudienne Radicon Gulf Consult (Radicon). M. Ali K. Al-Harbi, fondateur de l'entreprise, conserve une participation de 25% dans Radicon.

Dans un contexte de soutien à l'investissement local d'entreprises internationales pour accompagner le développement fort de l'économie nationale et les impératifs de recrutement de personnel saoudien, les autorités saoudiennes ont donné leur approbation à l'opération en fin d'année. La connaissance du marché et les compétences techniques de Radicon, alliées au savoir-faire d'Assystem en gestion de projet et en ingénierie, renforcent la capacité des deux entreprises à saisir les opportunités liées aux nombreux projets d'infrastructures du Royaume.

D'ores et déjà, Assystem et Radicon ont remporté ensemble un appel d'offres auprès du Ministère de l'Intérieur saoudien, d'une valeur de 5 millions d'euros. Ce contrat porte sur l'ingénierie de plus de 220 bâtiments (ateliers, bureaux, centres sportifs, théâtres, restaurants et logements) répartis sur 6 sites entre La Mecque et Médine. Il rentre dans le cadre du programme d'investissement « *King Abdullah Project for Security Forces* » (KAP), visant à améliorer les conditions de sécurité et d'hébergement des pèlerins se rendant sur les sites de La Mecque ou de Médine.

« *Ce premier contrat significatif gagné en commun par Assystem et Radicon est la démonstration de la complémentarité de nos compétences et du potentiel de développement qu'offre la région* », déclare Stéphane Aubarbier, Vice-Président Exécutif, Energy & Infrastructure, Assystem.

L'acquisition de cette société d'ingénierie de 400 personnes, basée en Arabie Saoudite à Al Khobar et Riyad, permet à Assystem de doubler sa présence dans la région du Golfe arabique, et d'y gagner des parts de marché dans les secteurs des infrastructures, de l'énergie et du transport.

Assystem est présent dans le Golfe depuis 2011, à travers sa participation au programme nucléaire aux UAE et sa filiale d'assistance technique, MPH Global Services. La Direction Générale de son pôle Energy & Infrastructure est basée à Dubaï depuis septembre 2013. L'acquisition de Radicon s'inscrit dans sa stratégie de développement à l'international.

Radicon Gulf Consult est une société leader dans le domaine de la conception, de l'ingénierie et des services en Arabie Saoudite. Avec une liste importante de clients régionaux et nationaux tels que Saudi Aramco, SABIC, la Royal Commission, Saudi Electricity Company et le secteur privé, RGC propose des solutions d'ingénierie innovantes afin de créer des environnements flexibles, efficaces et rentables. RGC emploie 400 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires de 23 M€ en 2014.

Plus d'informations sur www.radicongulf.com/

Assystem est un groupe international d'ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis plus de quarante-cinq ans, le groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie près de 11 000 collaborateurs dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 871,4 M€ en 2013. Assystem est une société cotée sur Euronext Paris.

Plus d'informations sur www.assystem.com - Retrouvez Assystem sur Twitter : [@Assystem](https://twitter.com/Assystem)

CONTACT PRESSE

Pauline Bucaille

Directeur de la Communication & Relations Investisseurs

Tél. : 01 55 65 03 08 – pbucaille@assystem.com

Nicolas Castex - Agnès Villeret - Lucie Larguier

Citigate Dewe Rogerson

Tél. : 01 53 32 78 95 – 01 53 32 84 75

agnes.villeret@citigate.fr / lucie.larguier@citigate.fr

COMMUNIQUE DE PRESSE

Alliance stratégique entre ASSYSTEM et AXISCADES

Bangalore, Inde, le 19 février 2015 — Lors du salon Aero India 2015, ASSYSTEM et AXISCADES ont signé un protocole d'accord de collaboration qui vise à accroître la valeur ajoutée de leur offre respective de services à Airbus Group.

Airbus Group, dans le cadre de ses projets de services d'ingénierie, pourrait ainsi bénéficier de l'association de deux partenaires référencés E2S (*Engineering Services Supplier*). Ensemble, ASSYSTEM et AXISCADES offrent une nouvelle plateforme technologique. Celle-ci améliorera la valeur, la sécurité, la flexibilité et la qualité de service dans la réalisation de projets complexes dans les délais fixés et avec succès dès la première fois (RFT).

« La signature de ce protocole d'accord avec AXISCADES soutient notre stratégie dans le secteur aéronautique en nous permettant d'offrir à Airbus une solution d'ingénierie complète, nearshore et offshore. Ce MoU offre également de précieuses opportunités d'offset en Inde et je suis convaincu que l'association des deux sociétés apportera à nos clients une réelle valeur ajoutée », a déclaré Jeff Hoyle, Vice-Président Aerospace d'ASSYSTEM.

Commentant cette signature, Sudhakar Gande, Vice-Président d'AXISCADES a déclaré : *« Cette relation va nous permettre de renforcer notre offre de services d'ingénierie au bénéfice de clients internationaux comme Airbus. Elle représente une solution gagnant-gagnant pour tous et correspond à notre objectif de création accélérée de valeur ajoutée. Ce partenariat stratégique s'inscrit pleinement dans le cadre de notre stratégie d'externalisation auprès d'équipementiers mondiaux. »*

Selon ASSYSTEM et AXISCADES, cette solution devrait devenir le modèle de référence des programmes qui seront lancés à l'avenir sur le marché mondial de l'aéronautique. Elle englobe la totalité du cycle de vie des produits, à savoir le développement, la fabrication et l'assistance en service dans les domaines des aérostructures, des systèmes et des logiciels.

ASSYSTEM est un groupe international d'ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis plus de quarante-cinq ans, le groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie près de 11 000 collaborateurs dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 866,6 M€ en 2014. Assystem est une société cotée sur Euronext Paris. Plus d'informations sur www.assystem.com - Retrouvez Assystem sur Twitter : [@Assystem](https://twitter.com/Assystem)

AXISCADES, l'un des premiers fournisseurs de solutions technologiques en Inde, répond aux attentes futures des secteurs de l'aéronautique, de la défense, de l'industrie lourde, de l'automobile et de la production industrielle. La société fournit des solutions technologiques de pointe afin de répondre aux besoins industriels dans différents domaines, à chaque étape du développement et du cycle de vie des produits. La société est basée à Bangalore et emploie 1 600 ingénieurs dans 13 bureaux à travers le monde, notamment en Amérique du Nord, en Europe et en Asie. Plus de plus amples informations : www.axiscades.com - Suivez AXISCADES sur Twitter: [@AXISCADES](https://twitter.com/AXISCADES)

Contact presse

ASSYSTEM
Bao-Chau Nguyen
Media Relations
bcnguyen@assystem.com
Tel.: +33155650338

AXISCADES
Sanjeev Kumar
Sr. Manager - Marketing
Sanjeev@axiscades.com
Tel.: +919686711114

Aérospatial : Assystem s'engage pour l'emploi

Le Groupe donne rendez-vous aux ingénieurs et techniciens au prochain salon du Bourget.

Paris, le 21 mai 2015 — [Assystem](#), l'un des principaux leaders de l'ingénierie et du conseil en innovation, recherche cette année 250 nouveaux collaborateurs dans le secteur aérospatial. Des opportunités de carrière que les candidats pourront découvrir lors du Salon international de l'aéronautique et de l'espace de Paris-Le Bourget les 19, 20 et 21 juin.

Fort d'une expérience de plus de trente ans dans le secteur, Assystem accompagne les grands acteurs industriels dans le développement de leurs produits tout au long du cycle de vie : de la R&D au support client, en passant par la conception, l'industrialisation, la production, les essais et tests de qualification. Le Groupe s'est ainsi imposé comme l'un des leaders européens de l'ingénierie aérospatiale.

Pour accompagner la croissance de ses activités dans la production – nouvel enjeu du marché Aerospace –, Assystem qui compte 3 300 experts aéronautiques dans le monde, recrute cette année 250 personnes en France¹. Le Groupe recherche en particulier des chefs de projets, des ingénieurs industrialisation, systèmes, essais, matériaux et des techniciens méthode, production et programmation. Si les profils possédant entre 3 et 5 ans d'expérience constituent la majorité des embauches, 30% des offres s'adressent aux juniors. Dans le cadre de son engagement en faveur du handicap, Assystem est, par ailleurs, membre depuis 2012 du programme Hanvol qui agit en faveur de la formation et de l'insertion professionnelle des personnes en situation de handicap dans le secteur aérospatial.

Aux actions de recrutement s'ajoute une politique de formation ambitieuse qui permet aux collaborateurs de grandir en compétences et d'évoluer vers de nouveaux métiers, en lien avec les mutations sectorielles. Le pilier de ce dispositif est l'Assystem Aerospace Institute (AAI), l'un des six instituts de formation internes du Groupe. Créé en 2011, il a accueilli l'an passé près de 240 stagiaires (ingénieurs et techniciens) et joué un rôle déterminant dans le redéploiement des équipes Assystem dans les métiers de la production aéronautique. L'AAI s'inscrit dans la volonté du Groupe de proposer à l'ensemble de ses collaborateurs, juniors et expérimentés, des formations ciblées, adaptées et complètes afin de leur assurer une employabilité maximale.

Retrouvez Assystem au salon du Bourget du 15 au 21 juin prochain sur le chalet line B, n°377 et du vendredi au dimanche sur le forum Air & Espace, stand n°33.

À propos d'Assystem

Assystem est un groupe international d'Ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis 50 ans, le Groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie près de 12 000 collaborateurs dans le monde et réalise un chiffre d'affaires de près de 900M€. Assystem est une société cotée au NYSE Euronext Paris.

Plus d'informations sur www.assystemrecrute.com et www.assystem.com

Retrouvez Assystem sur Twitter : [@Assystem](https://twitter.com/Assystem)

CONTACTS PRESSE

Bao-Châu Nguyen

Tél.: 01 55 65 03 38

bcnguyen@assystem.com

Morgane Gens - L'été en hiver

Tél.: 01 40 70 93 17 – 06 88 63 34 30

morgane.gens@eteenhiver.com

¹ Tous secteurs confondus, le Groupe Assystem prévoit de recruter 1 200 personnes en France en 2015.

Assystem réunit un consortium pour le développement de « Scissor », projet européen de cybersécurité autour des systèmes industriels

Dans le cadre du programme européen Horizon 2020 de l'Union Européenne, quatre millions d'euros ont été alloués au projet Scissor, retenu pour apporter une solution de sécurité contre les attaques sur les systèmes industriels SCADA ou Smart Grids.

Paris, le 1^{er} juin 2015 — [Assystem](#), l'un des principaux acteurs de l'ingénierie et du conseil en innovation, annonce ce jour la constitution d'un consortium européen composé de 9 partenaires (avec Assystem comme chef de file) autour du projet Scissor. Ce projet vise à développer un ensemble de solutions de sécurité pour protéger les systèmes industriels de cyberattaques. Les données de sécurité collectées dans le système et son environnement à partir de sondes, capteurs et caméras sont traitées au niveau d'une plateforme SIEM (Security Information and Event Management). Cette supervision SIEM, dont Assystem prend en charge 80% du développement, permettra ainsi de détecter les intrusions et d'alerter ainsi sur l'arrivée imminente d'un incident.

La protection des systèmes d'information industriels devient un enjeu majeur pour les états et leurs opérateurs qui gèrent les ressources vitales des pays, en particulier dans le domaine de l'énergie, des transports de l'eau ou du médical. « *Pour doter l'Europe d'un environnement sécurisé et fiable, la Commission Européenne compte allouer plus de 400 M€ au développement de solutions TIC innovantes. Nous avons ainsi retenu le projet Scissor présenté par Assystem. Principales raisons de ce choix : la dimension internationale et pluridisciplinaire de la solution, l'intégration d'un cas réel dans son évaluation, sa contribution au développement d'infrastructures critiques plus résilientes, plus faciles à comprendre et à gérer par des opérateurs qui ne sont pas spécifiquement formés à la sécurité* », déclare Nikolaos Kyroglou, project officer à la Commission Européenne.

En sa qualité de coordinateur du projet, Assystem a réuni autour de lui 8 acteurs (AGH, Université Pierre et Marie Curie, SIXSQ, CNIT, RADIO6ENSE, Salzburg Research, Katholieke Universiteit Leuven et SEA), parmi les meilleurs spécialistes européens du monde de la Recherche, des universitaires et des PME innovantes. Le projet Scissor sera testé en grandeur nature sur un réseau de distribution d'électricité intelligent (smart grid) installé par la société SEA sur l'île italienne Favignana. Trois années seront consacrées au développement de Scissor.

Les partenaires d'Assystem sur le projet Scissor

AGH (Pologne) : L'université de Sciences et Technologie de Cracovie est orientée enseignement et recherche autour des nouvelles technologies : cloud-computing, réseaux optiques haut débit, communications sans fil, Internet du futur, objets connectés, senseurs intelligents, analyse d'images, énergies renouvelables,...

UPMC (France) : L'université Pierre et Marie Curie forte de 200 chercheurs et autant de doctorants, regroupe un large panel de disciplines autour de l'informatique, l'automatique, le calcul scientifique ou encore les systèmes intelligents d'aide à la décision.

SIXSQ (Suisse) : PME innovante, fournisseur de solutions de cloud-computing auprès de grandes sociétés à l'international avec des produits hautes performances.

CNIT (Italie) : Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni ; le CNIT est un centre interuniversitaire regroupant 37 universités italiennes et plus particulièrement dédié aux domaines des télécommunications de l'informatique et de la sécurité.

RADIO6ENSE Srl (Italie) : Cette PME est une spin-off de l'Université de Rome spécialisée dans la technologie des capteurs intelligents de type RFID pour la mesure de grandeurs physiques d'un processus et de son environnement.

SALZBURG RESEARCH (Autriche) : Forschungsgesellschaft mbH ; cet institut de Recherche expert dans les technologies de l'information et de la communication s'est spécialisé autour des réseaux IP, des technologies de la connaissance et des systèmes d'information mobiles pour promouvoir les transferts technologiques vers les PME.

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (Belgique) : Fondée en 1425, l'université catholique de Louvain offre un enseignement à plus de 40 000 étudiants internationaux avec un axe vers la recherche à la fois fondamentale et appliquée. Son Département de Mathématiques possède une section Statistiques réputée internationalement.

SEA (Italie) : SEA est une compagnie de production et de distribution électrique pour l'île de Favignana à l'ouest de la Sicile. Le système déployé permet d'adresser 3 500 clients avec une production annuelle d'environ 14 000 MWh.

###

A propos de SCISSOR :

Web site : www.scissor-project.com

Facebook : <https://www.facebook.com/pages/Scissor-Project/786825424729284>

Linkedin : <https://www.linkedin.com/groups/SCISSOR-Security-In-trusted-SCADA-8262623>

###

A propos d'Assystem

Assystem est un groupe international d'Ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis 50 ans, le Groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie près de 12 000 collaborateurs dans le monde et réalise un chiffre d'affaires de près de 900 M€. Assystem est une société cotée au NYSE Euronext Paris.

Plus d'informations sur www.assystem.com

Retrouvez Assystem sur Twitter : [@Assystem](https://twitter.com/Assystem)

Contact presse:

Bao-Châu Nguyen

Tél.: 01 55 65 03 38

bcnguyen@assystem.com



SALON DU BOURGET 2015

Les ingénieurs d'Assystem imaginent l'avion de demain

Assystem présente son incubateur d'innovations interne, baptisé « Assystem Innovation Factory ». L'occasion aussi de présenter quelques projets R&D qui façonneront l'industrie aéronautique de demain.

Paris, le 15 juin 2015 – Assystem, un des leaders européens dans le domaine de l'ingénierie aérospatiale, présentera à l'occasion du [51^{ème} Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace](#) son incubateur d'innovations interne : l'Assystem Innovation Factory. Créé autour du dynamisme et du travail des ingénieurs d'Assystem, cet incubateur suscite, stimule et crée les univers de demain, pour accompagner les grandes industries mondiales face aux défis humains, environnementaux et technologiques.

Dans le secteur de l'aéronautique notamment, plusieurs innovations seront présentées au Bourget 2015, afin d'illustrer la vision d'Assystem sur l'avion de demain : de la simulation de vol entièrement tactile aux matériaux composites et câbles permettant de rendre les avions plus légers, ces innovations pourraient dessiner le futur du secteur aéronautique.

Un simulateur de vol pour le personnel non-naviguant

- Un double objectif : valider les procédures d'essais des performances de systèmes innovants et former les ingénieurs Assystem.
- Le simulateur de vol Assystem a été réalisé sur le modèle du cockpit de l'A380 et dispose de commandes entièrement tactiles. Immersif, son architecture modulaire propose différents modèles d'avions, ce qui permet de simuler, sur une même machine, tout type d'appareil, de l'ULM à l'avion de ligne.
- Cet environnement permet d'importer des données de sources différentes : boîtes noires, plan d'essai en vol... pour reproduire un scénario à partir de données enregistrées afin de mieux appréhender le contexte de l'essai, comprendre les résultats remontés ou l'incident à analyser.
- Conçu pour être déplacé, le simulateur peut être transporté dans un utilitaire léger et mis en œuvre par une seule personne en moins de 10 minutes.
- Ultra-connecté : de la tablette au calculateur réel, du support de formation au modèle système, tout type de matériel et de logiciel peut-être relié au simulateur.

Cellular Core Technology

- Une innovation de rupture : un nouveau processus de fabrication de matériaux composites qui permet d'alléger les avions et d'optimiser les coûts de fabrication des aérostructures.
- Les ingénieurs d'Assystem ont appliqué cette technologie aux drones, en développant une section centrale de l'aile d'un drone qui a permis de gagner 40% de réduction du poids et 20% d'économies de coûts.

- Cellular Core Technology permet de concevoir et confectionner en une seule fois des éléments d'aérostructures qui nécessitent parfois 24 passages, grâce à un moule intérieur et extérieur réalisé en impression 3D
- Actuellement utilisée sur des éléments d'aérostructures, elle est applicable à toutes autres industries.

SmartDream

- Dans le cadre du projet SmartDream, labellisé Aerosat 2012, Assystem et ses partenaires ont développé une technologie de réseau de distribution électrique et de données intelligentes
- Il s'agit d'un réseau électrique classique modifié dont l'objectif est d'atteindre une architecture ultralégère aux performances exceptionnelles.
- Cette technologie révolutionnaire permet aujourd'hui d'économiser 70% de masse de câblage, d'optimiser les ressources électriques disponibles et d'agrandir significativement la capacité de transport de l'information au sein du réseau.
- Universel, et adaptable à de nombreuses industries, SmartDream est plus sûr, plus économique et plus écologique.

Rendez-vous au Salon du Bourget, du 15 au 21 juin, sur le Chalet d'Assystem (ligne B, emplacement n° 377).

Assystem et l'aérospatial

Chiffres clés

- 333 millions d'euros de chiffres d'affaires en 2014 (37% du CA total d'Assystem)
- 30 ans d'expérience dans l'ingénierie des aérostructures et des équipements aéronautiques
- 4000 ingénieurs et experts dédiés à l'aéronautique à travers le monde

A propos d'Assystem

Assystem est un groupe international d'Ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis 50 ans, le Groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie près de 12 000 collaborateurs dans le monde et réalise un chiffre d'affaires de près de 900 M€. Assystem est une société cotée au NYSE Euronext Paris.

Plus d'informations sur www.assystem.com

Retrouvez Assystem sur Twitter : [@Assystem](https://twitter.com/Assystem)

CONTACTS PRESSE

Bao-Châu Nguyen

Tél.: 01 55 65 03 38

bcnguyen@assystem.com

Servane Taslé

Tél. : 06 66 58 84 28

servane@steeleandholt.com

Assystem et l'IMA/Université de Bordeaux signent une convention de partenariat au Bourget

Les nouveaux enjeux du secteur aéronautique au cœur de la formation des étudiants

Paris, le 19 juin 2015 — [Assystem](#) et [l'IMA](#) de l'Université de Bordeaux ont signé ce jour, dans le cadre prestigieux du salon du Bourget, **une convention de partenariat**. Cette signature qui s'inscrit dans la continuité des actions menées par le Groupe auprès de nombreux établissements de formation de son champ d'activités, officialise le développement de relations privilégiées entre les deux partenaires.

L'objectif de ce dispositif est d'**améliorer la formation des élèves dans une perspective toujours plus professionnalisante**, grâce à l'expertise et au retour d'expérience d'Assystem, devenu en trente ans l'un des leaders de l'ingénierie aérospatiale. Ce partenariat doit aussi permettre au Groupe de **faire connaître son activité, ses métiers et ses opportunités de carrière** aux étudiants. Les actions mises en œuvres sont multiples : interventions d'experts et de responsables RH Assystem au sein de l'IMA (présentation de l'entreprise, préparation aux entretiens de recrutement...), contribution à la conception des programmes pédagogiques, offres d'emploi, de stage et de contrat d'apprentissage ou encore marrainage pour favoriser la mixité.

*« Nous sommes heureux de nouer ce partenariat avec l'IMA/Université de Bordeaux dont le domaine et la qualité d'enseignement sont en totale adéquation avec nos besoins opérationnels et les compétences que nous recherchons. En effet, pour accompagner les évolutions actuelles du secteur aéronautique et répondre aux attentes de nos clients, nous nous développons depuis plusieurs années déjà dans **les métiers du customer support**. Grâce au volet recrutement et apprentissage, ce partenariat va nous permettre de **renforcer notre savoir-faire** dans ce domaine. De plus, la formation de l'IMA/Université de Bordeaux repose sur un socle technique solide qui confère **une réelle adaptabilité** à ses diplômés, capables d'évoluer vers d'autres activités aéronautiques comme **l'industrialisation et la production**. Une qualité particulièrement appréciée dans notre entreprise présente sur tout le cycle industriel », déclare David Fiorina, Vice-Président d'Assystem Global Product Solutions.*

« La signature de cette convention entre Assystem et l'IMA/Université de Bordeaux est le résultat d'un partenariat établi depuis de nombreuses années et qui est l'un des éléments garants de la qualité de nos formations. La mise en place d'un socle de compétences sur le volet scientifique, technologique ainsi qu'en sciences humaines et sociales dans le cadre de nos formations est ainsi directement mise en pratique au sein de grands Groupes comme Assystem, présent dans tout le cycle de vie des systèmes, en particulier dans le domaine aéronautique », déclare Franck Cazaurang, Directeur IMA/Université de Bordeaux.

L'IMA/Université de Bordeaux accueille chaque année près de 350 étudiants formés aux métiers de l'ingénierie et de la maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports au niveau licence et master professionnels. Près d'une trentaine d'ingénieurs et de techniciens issus de l'IMA ont été embauchés au sein du Groupe ces trois dernières années. **En 2015, ce sont 250 postes qui sont à pourvoir chez Assystem dans l'aérospatial**. Le Groupe recherche des chefs de projet, des ingénieurs industrialisation, systèmes, essais, matériaux et des techniciens méthode,

production et programmation. Il recrute également des ingénieurs et techniciens maintenance, fiabilité et customer support.

#

À propos d'Assystem

Assystem est un groupe international d'Ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis 50 ans, le Groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie près de 12 000 collaborateurs dans le monde et réalise un chiffre d'affaires de près de 900M€. Assystem est une société cotée au NYSE Euronext Paris.

Plus d'informations sur www.assystemrecrute.com et www.assystem.com

Retrouvez Assystem sur Twitter : [@Assystem](https://twitter.com/Assystem)

À propos de l'IMA/Université de Bordeaux

L'organisme de formation propose un ensemble de formations permettant d'accéder au niveau BAC+3 (Licence Professionnelle Maintenance Aéronautique) et au niveau BAC+5 (Cursus Master Ingénierie IMSAT et Master Support Client). Le dénominateur commun de ces formations est la gestion du cycle de vie et en particulier la maintenance pour les secteurs industriels de l'aéronautique et des transports.

Plus d'informations sur ima.u-bordeaux.fr

Contacts presse:

Assystem

Bao-Chau Nguyen

Tél.: 01 55 65 03 38

bcnguyen@assystem.com

Université de Bordeaux

Blandine Laccassagne

Tél.: 05 40 00 34 87

blandine.laccassagne@u-bordeaux.fr



SALON DU BOURGET 2015**Sud Aviation Services obtient l'agrément de l'Agence Européenne de la Sécurité Aérienne pour certifier les modifications cabine**

Paris, le 19 juin 2015 – Assystem, un des leaders européens dans le domaine de l'ingénierie aérospatiale, annonce aujourd'hui que sa filiale Sud Aviation Services a reçu l'agrément de l'AESA pour certifier les modifications cabine (DOA). C'est une étape clé après l'agrément de suivi de navigabilité des avions en service (CAMO) reçu plus tôt cette année.

Les équipes de Sud Aviation Services sont désormais en mesure d'offrir un point d'entrée unique aux compagnies aériennes et loueurs qui doivent prendre livraison ou restituer des aéronefs (avions commerciaux, avions d'affaires,...) d'une compagnie à une autre, d'un client à un autre. Cette offre globale comprend :

- Modifications cabine et livrée extérieure,
- Fourniture d'équipements et de kits permettant la réalisation de ces modifications
- Analyse des enregistrements techniques de l'avion
- Inspection physique de l'avion

Les opérateurs faisant appel à Sud Aviation Services bénéficient de la profondeur des savoir-faire aéronautiques du groupe Assystem qui intègre des équipes de design et leur connaissance du produit, des équipes de production, des inspecteurs qualité et techniciens qui opèrent directement sur l'avion.

Cette offre est aujourd'hui sans équivalent sur un marché en forte croissance puisque la seule flotte mondiale d'avion civile devrait doubler d'ici 2034 pour atteindre 32 600 appareils (sources Airbus et Boeing). Rendez-vous au Salon du Bourget, du 15 au 21 juin, sur le Chalet Assystem (ligne B, emplacement n° 377).

Assystem et l'aérospatial**Chiffres clés**

- 333 millions d'euros de chiffres d'affaires en 2014 (37% du CA total d'Assystem)
- 30 ans d'expérience dans l'ingénierie des aérostructures et des équipements aéronautiques
- Une offre actuelle de services sur tout le cycle de vie de l'aéronef, de la conception à l'exploitation en passant par la production et la gestion de la chaîne fournisseurs
- 4 000 ingénieurs et experts dédiés à l'aéronautique à travers le monde

A propos d'Assystem

Assystem est un groupe international d'Ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis 50 ans, le Groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie près de 12 000 collaborateurs dans le monde et réalise un chiffre d'affaires de près de 900 M€. Assystem est une société cotée au NYSE Euronext Paris.

Plus d'informations sur www.assystem.com

Retrouvez Assystem sur Twitter : [@Assystem](https://twitter.com/Assystem)

CONTACTS PRESSE

Bao-Châu Nguyen

Tél.: 01 55 65 03 38

bcnguyen@assystem.com

Servane Taslé

Tél. : 06 66 58 84 28

servane@steeleandholt.com

Assystem, lauréat de l'édition 2015 du Grand Prix National de l'ingénierie

Energine, un moteur qui transforme la chaleur en électricité

- ***90% de la chaleur fatale convertie en énergie thermique utile et en énergie électrique***
- ***30% d'économies à la pompe***

Paris, le 14 octobre 2015 - Assystem, groupe international d'Ingénierie et de Conseil en Innovation reçoit le Grand Prix National de l'ingénierie 2015 pour le développement d'un moteur, nouvelle génération, à apport de chaleur externe, baptisé Energine.

Développé par les ingénieurs d'Assystem en partenariat avec l'institut FEMTO-ST, le moteur Energine produit de l'énergie mécanique ou électrique à partir de source dont la température est supérieure à 150°C. Issu de la famille des *Moteurs à Apport de Chaleur Externe* dans lequel aucun carburant n'est brûlé, ce moteur innovant peut s'intégrer dans un procédé industriel rejetant de la chaleur afin de la convertir en électricité. Cette innovation permet également de valoriser la chaleur à l'échappement d'un véhicule pour diminuer sa consommation ou encore atteindre de hauts rendements dans les habitats, les bâtiments tertiaires...

Sous l'égide des ministères de l'Écologie, de l'Économie, et du Logement, et en partenariat avec Syntec-Ingénierie et le Groupe Moniteur, le Grand Prix National de l'Ingénierie récompense les professionnels de l'ingénierie pour la qualité de la conception et de la conduite d'un projet exceptionnel par ses innovations et sa créativité, qu'il s'agisse d'infrastructures et produits industriels (transports, énergie, réseaux), d'équipements publics, du bâtiment, de constructions industrielles, de systèmes complexes ou de process industriels.

Dominique Louis, Président Directeur Général du Groupe Assystem, déclare: « *Nous adressons nos sincères remerciements aux membres du jury. Ce prix récompense directement le travail et l'esprit innovant des équipes d'ingénieurs d'Assystem. Energine fait partie de cette nouvelle génération de moteurs qui contribuent directement à la réduction d'impact sur la production et la consommation d'énergie. Nous sommes fiers de contribuer aux évolutions industrielles qui permettent un monde plus soutenable.* »

Les ingénieurs d'Assystem responsables du développement d'Energine ont suivi des objectifs et des développements techniques rigoureux :

- Développer la cogénération à partir de biomasse, ou de chaleur fatale dans le but de préserver l'environnement.
- Produire de l'électricité de manière décentralisée pour réduire les pertes de transport et répondre rapidement aux fluctuations des besoins.
- Réduire la consommation en énergie du système et contribuer à l'augmentation de ses performances.
- Un très haut rendement énergétique.
- De faible émission sonore.
- Une maintenance minimisée.
- Un contrôle optimisé.

Inspiré du cycle d'Ericsson vieux de plus de 160 ans, ce projet a donné lieu à plusieurs innovations techniques :

- Intégration d'un système de pilotage permettant de contrôler la cylindrée et la puissance du moteur afin de garantir une production adaptée aux besoins et à la source de chaleur
- Fonctionnement en mouvement linéaire simple et contrôle totalement libre des soupapes car sans arbre à cames
- Remplacement du système piston/cylindre par des enceintes métalliques déformables, qui permettent de supprimer les fuites, diminuer les pertes mécaniques et favoriser les échanges thermiques
- Développement d'un alternateur linéaire à haut rendement permettant l'utilisation en tant que cogénérateur

Thibaut Cartigny, responsable du projet Energine chez Assystem : *« Le moteur Energine, est une véritable innovation. En France, un tiers de la consommation énergétique de l'industrie et du bâtiment ressort sous forme de chaleur perdue. Non seulement, Energine valorise cette perte d'énergie mais permet surtout son utilisation, jusqu'à 90% au-dessus de 150°C. La conversion est de 25% en énergie électrique et 75% en énergie thermique utile. Energine s'inscrit dans la lignée des projets de l'Assystem Innovation Factory, qui a pour objectif de susciter, stimuler et concevoir les univers de demain tout en s'accordant aux défis humains, environnementaux et technologiques. C'est un pari réussi, et un succès à venir. »*

À propos du FEMTO-ST

Avec plus de 700 membres, L'institut FEMTO-ST est l'un des plus grands laboratoires de recherche publics français en sciences de l'ingénieur. Rattaché aux établissements d'enseignements supérieurs francs-comtois (UFC, ENSMM, UTBM) et au CNRS, ses recherches pluridisciplinaires visent à maîtriser les micro et nanotechnologies, intégrer de manière toujours plus dense fonctions et intelligence pour développer des composants et systèmes innovants destinés aux secteurs comme l'énergie et les transports, la santé, les télécommunications,...

Plus d'informations sur www.femto-st.fr

À propos d'Assystem

Assystem est un groupe international d'Ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis 50 ans, le Groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie près de 12 000 collaborateurs dans le monde et réalise un chiffre d'affaires de près de 900M€. Assystem est une société cotée au NYSE Euronext Paris.

Plus d'informations sur www.assystem.com

Retrouvez Assystem sur Twitter : [@Assystem](https://twitter.com/Assystem)

CONTACTS PRESSE

Pauline Bucaille

Directeur de la Communication

Tél. : 01 55 65 03 08 pbucaille@assystem.com

Servane Taslé

Tél. : 06 66 58 84 28

servane@steeleandholt.com