

Berlin, 14 février 2012,

Installation d'un banc WESTT CS/BV à Berlin

La société Price Induction GmbH annonce l'ouverture d'une salle de démonstration WESTT dans ses locaux.

Un premier **banc moteur virtuel WESTT CS/BV** a été installé et mis en route en **Allemagne** par la société Price Induction SA dans les locaux de sa nouvelle filiale au cœur du **parc technologique de Berlin-Adlershof**.



Banc moteur virtuel WESTT CS/BV développé par Price Induction

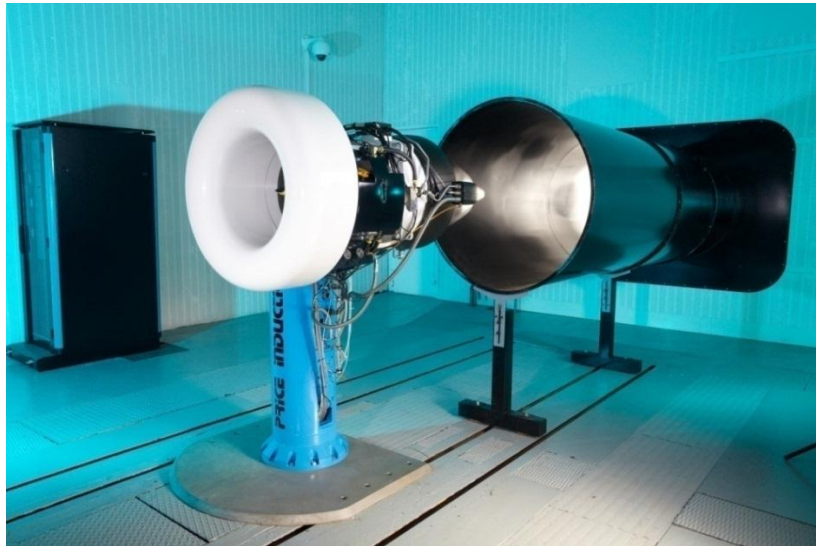
Price Induction GmbH est désormais prête à accueillir les **professeurs, formateurs, chercheurs et étudiants** intéressés par une **démonstration** de la station WESTT CS/BV. Ce banc de simulation moteur est un **outil pédagogique** fortement **innovant et interactif** adapté à de nombreux domaines d'études tels que l'automatique, la régulation, la thermodynamique, l'électronique embarquée et le fonctionnement général d'une turbomachine.

Avec cette salle de démonstration, Price Induction GmbH a pour mission de promouvoir et diffuser les produits conçus et fabriqués par sa maison-mère et en particulier la gamme des produits **WESTT** (Whole Engine Simulator Turbine Technology) qui équipent déjà des universités et grandes écoles françaises et participent à la notoriété grandissante du moteur DGEN en Europe.

A PROPOS DE LA GAMME DE PRODUITS « WESTT »

Les solutions WESTT sont des outils polyvalents et interactifs destinés au monde de l'enseignement supérieur, de la formation professionnelle et de la recherche dans le domaine des turbomachines :

- Le WESTT BR, banc moteur réel complet,
- Le WESTT CS/BV, banc moteur virtuel, station de simulation et de régulation moteur,
- Le WESTT SEV, station de montage/démontage et validation par démarreur électrique.



Banc moteur réel DGEN 380 de Price Induction à Tarnos

Les solutions WESTT sont l'héritage du savoir-faire de conception du DGEN 380 : dérivées directement de nos moyens propres de simulation, d'assemblage et de test, elles ont ensuite été optimisées pour les enseignants, les formateurs et les chercheurs en adressant un large spectre de thèmes pédagogiques.

L'architecture à double corps double flux particulièrement compacte et légère du DGEN 380, ses faibles niveaux sonores et de pollution, son concept « tout électrique » ainsi que son FADEC intégré sont autant d'innovations qui rendent les solutions WESTT particulièrement performantes, polyvalentes et bien adaptées à la demande de pédagogie moderne.

A PROPOS DU PROGRAMME DGEN

Depuis plus de 10 ans, Price Induction développe les DGEN qui sont des turbofans destinés à la motorisation des avions de voyage personnels de 4 à 6 places (PLJ).



Exemple de « Personal Light Jet »

Le DGEN 380 constitue la base d'une gamme unique de moteurs de 2,5 à 4kN de forte dilution, optimisés pour le domaine de vol de l'aviation générale (inférieur à 25 000ft, ISA+/- 30, inférieur à Mn 0,4).

Le DGEN 380 a été conçu dans un esprit de robustesse, de très grande facilité d'intégration et de maintenabilité, de faible consommation et de très faible signature sonore (55dBA). Ces avions PLJ seront donc efficaces, accessibles au pilotage des pilotes privés, utilisables en très grande sécurité, de très grand confort, de très faibles nuisances, et de faible entretien avec un coût d'exploitation et de maintenance raisonnable.

A PROPOS DE PRICE INDUCTION GmbH

Price Induction GmbH est la filiale de Price Induction SA, PME française établie dans la Région Aquitaine à Anglet (bureaux, atelier) et à Tarnos (banc de test). La société-mère emploie aujourd'hui une cinquantaine de personnes, dont plus d'une trentaine d'ingénieurs et cadres. Elle possède deux autres filiales, l'une à Atlanta Georgia USA et l'autre à São José dos Campos SP Brésil.

Price Induction GmbH a été créée en janvier 2012 dans le parc technologique de Berlin-Adlershof et est dirigée par Monsieur Frédéric Le Moullec (Ecole Centrale, KTH). Elle poursuit l'objet social de la maison-mère sur sa zone de couverture qui s'étend de l'Europe Centrale à la Russie.



Parc Technologique de Berlin-Adlershof
© 2012 WISTA-MANAGEMENT GMBH – www.adlershof.de

CONTACTS

Price Induction GmbH

Carl-Scheele-Strasse 16 – 12489 BERLIN- Allemagne
Téléphone +49 (0)30 6392 80 405 - Fax +49 (0)30 6392 80 407
e-mail : contact.germany@price-induction.com

Price Induction SA

11, promenade du Prince Impérial - 64600 ANGLET - France
Téléphone +33 (0)5 59 43 50 60 - Fax +33 (0)5 59 43 50 61
e-mail : info@price-induction.com

Plus d'informations sur notre site internet : www.price-induction.com.