



www.bourbaky.com

TransEra



STAGE HTBasic Rev 9.0

Vous exploitez des systèmes de Test & Mesure, vous souhaitez disposer des informations nécessaires pour déterminer la validité du HTBasic for Windows comme outil de développement de vos applications. Vous avez besoin d'une approche technique - des aspects informatiques, mais aussi des spécificités propres au Test et à la Mesure.



Ce stage de formation vous est destiné. Tournez la page et découvrez comment améliorer la productivité de vos développements.



Pour en savoir plus sur le HTBasic for Windows, consultez le site Internet dédié aux utilisateurs Francophones : www.htbasic.fr



HTBasic for Windows - Stage de Formation

UN NIVEAU DE QUALITE QUI S'INSCRIT DANS LA DUREE

- Initialement un produit **Hewlett-Packard**, puis **Agilent**, et désormais **TransEra**, comment a t'il évolué? Quelles sont les implications de support, comment ces évolutions se traduisent elles pour les utilisateurs?

Ce stage est organisé par Bourbaky, partenaire de la division TMO de Hewlett-Packard depuis 1986, aujourd'hui Channel Partner Agilent Technologies et partenaire commercial HP. Il est animé par des ingénieurs d'application de Bourbaky qui réalisent des systèmes exploités dans des laboratoires, en R&D ou en production, en collaboration avec les responsables de TransEra aux U.S.A.

Bourbaky distribue en France l'ensemble des logiciels et matériels de l'environnement HP BASIC - RMB pour les systèmes d'exploitation MS/Windows, HP-UX et Linux.

UN LANGAGE MODERNE

- La première version **HP BASIC** en 1980 était destinée à des calculateurs spécifiques avec des ressources qui n'ont plus rien en commun avec celles des environnements actuels. Qu'en est-il de l'environnement **MS/Windows** - en termes d'interface IHM pour le développement ou pour l'exploitation - en termes de collaboration avec d'autres outils logiciels - en termes d'utilisation de ressources matériel ou logiciel - d'interfaces de communication - de connectivité?

Au cours du stage sont développés les aspects GUI de la révision 9 avec l'intégration des outils de développement en édition et debug. Les capacités d'utilisation de modules MS/C++ sont détaillées et exploitées. La collaboration avec des applications (MS/Excel, MS/IE, MS/VB, NetScape), l'utilisation de TCP/IP, des outils de gestion et d'analyse de codes source sont abordés et mis en pratique. L'utilisation de différentes fonctionnalités pour la production de rapports sous forme de graphiques ou tableaux sont comparées (HTML-JPEG-BMP-PDF, tracés vectoriels, ...)

UN PARTAGE D'EXPERIENCES

- Vos systèmes sont spécifiques, vous avez à résoudre des problèmes de pilotage d'instruments, d'interfaces spécifiques, de respects de procédures normatives ou fonctionnelles. Vous avez des contraintes liées aux aspects métrologiques, traçabilité ou assurance qualité. Vos outils doivent être productifs, maintenables et vous devez en garantir l'exploitation dans la durée.

Les participants à ce stage sont des responsables et des développeurs d'outils de contrôle ou de caractérisation. Certains exploitent des systèmes initialement conçus il y a plus d'une décennie, certains ont migré vers MS/Windows ou HP-UX, d'autres ont des expériences d'outils différents. Ils viennent de grands comptes industriels, de PME, d'administrations ou sont des prestataires de service indépendants. Tous ont en commun les finalités métrologique et technique aussi bien que les obligations d'intégration d'un environnement informatique actuel de leurs applications.

Stage HTBW Décembre 2002

