



Enseignants, professionnels et étudiants ont assisté aux conférences.

Machines spéciales au lycée Bourdelle

La journée de mercredi, organisée en partenariat avec l'AMICS* et le Lycée Antoine Bourdelle, était une journée technique consacrée à la « Sécurité des machines spéciales ». Des entreprises et des apprenants ont participé aux travaux, certains en distanciel, quarante-sept participants parmi lesquels vingt-six professeurs enseignants en BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques, ont bénéficié de nombreux échanges et présentations. On compte dans l'académie six établissements scolaires qui proposent le BTS CRSA. La conception d'une machine spéciale est un ensemble complexe. Il faut assurer un processus, intégrer plusieurs types de sécurité (fonctionnement, cyberattaque...), assurer l'interopérabilité avec les autres solutions de l'entreprise tout en finançant ces opérations. Durant le cycle de leur BTS, les futurs

techniciens supérieurs CRSA, spécialistes de la conception des équipements automatisés, doivent construire une machine spécifique. Ils partent d'une page blanche et, en fin d'études, produisent une machine sécurisée capable de fonctionner. Cet enseignement facilite l'intégration dans la vie active et augmente l'employabilité des étudiants. Cette rencontre a permis d'aborder de nombreux points liés à la conception, la fabrication, la réception des machines spéciales avec des approches sur la sécurité ou les financements sous de fortes contraintes réglementaires. Plusieurs experts ont développé ces thèmes : HEMAO, 4CE, Education nationale, IAS Ingénierie, INRS, Boge, Sofitech, Bureau Veritas, Maf Roda...

* L'AMICS est le syndicat professionnel représentant et défendant les professions de l'usinage, les constructeurs de machines spéciales