

Offre de stage & TFE – SDT Electronics

La société - SDT International s.a.

La société SDT International a été créée en 1978 à Bruxelles. Elle occupe une vingtaine de personnes dont quatre en R & D et deux actives dans le domaine de l'environnement.

La société conçoit et assemble dans son atelier bruxellois des **appareillages de contrôle basés sur la détection d'ultrasons**. A travers le monde, un réseau d'agents agréés assure la distribution des appareils SDT, de leurs accessoires et de nombreux capteurs pouvant équiper ces instruments de détection.

Ces instruments sont adaptés

- à la détection de fuites sur réseaux d'air comprimé, de vapeur, de vide, de fluides gazeux,... ;
- aux tests d'étanchéité de réservoirs enfouis, de locaux, d'habitacles et de cabines ;
- à la détection d'usure et d'anomalies en maintenance prédictive d'ensembles mécaniques, de pompes, de turbines, etc;
- à la maintenance d'équipements et de circuits électriques.

Les deux premières applications sont plus orientées vers la protection de l'environnement. En effet, le contrôle d'étanchéité des citernes enterrées permet de suspecter des pollutions de sols et de nappes phréatiques tandis que la détection de fuites sur circuit d'air comprimé participe à l'identification d'une utilisation plus rationnelle de l'énergie.

Offre de stage

Toute personne intéressée par la réalisation d'un stage chez SDT Electronics peut envoyer son CV et sa lettre de motivation à

- Daniel Gelbras : Daniel@sdt.be
- Merlin Chendjou : Merlin@sdt.be