

Engineering & Technical

Expérimentés

# Corporate E-check Engineer

Full Time - Integrated Assemblies - Motherson Sequencing and Assembly Services (MSAS) - Mladá Boleslav, Czech Republic

Chez Motherson, nous nous engageons à créer des emplois durables et à favoriser l'évolution des carrières à l'échelle internationale. Figurant dans la liste des « Meilleures entreprises au monde » du magazine TIME, nous sommes spécialisés dans la conception, l'ingénierie, la fabrication, l'assemblage et la logistique, proposant des solutions systèmes complètes à ses clients dans un large éventail de secteurs. En mettant l'accent sur l'innovation, la qualité et le développement durable, nous nous efforçons d'être un partenaire de confiance en matière d'industrialisation et un employeur qui favorise un environnement de travail diversifié et inclusif.

Notre division Assemblages intégrés dirige l'innovation automobile, spécialisée dans l'assemblage de modules premium et de tableaux de bord. En collaborant avec nos clients, nous offrons des solutions de pointe liées à l'électrification. Rejoignez-nous pour travailler avec une technologie moderne et façonner l'innovation automobile future.

## Votre mission

- Analyze electrical specifications for Automotive parts like cockpits, door panel, centre console, rear hatch, front end, bumpers, batteries etc...
- Design and program test steps according to MSAS test tender specific standards.
- Act as echeck project manager (timing, PDCA, tracking supplier, validation...).
- Benchmarking new innovations on all E-Checks and proposing new technologies to management.
- Drive the improvement of E-check Test results (NOK Rate, First Pass Yield etc..).
- Support the Purchasing process (RFQ, quotes analysis, DM, PO)
- Support Quality topics in terms of Traceability, Statistics, Capability, FMEA, etc...
- Support existing projects, plant teams, trainings, documentations, trouble shooting...

## Votre profil

- Electronic engineering background.
- Good programming skills (NI preferred but also C, visual basic, prodis\_office, etc...).
- Automotive EOL testing principles experience (analog measurements, PiD control using PWM signals, pull-up/down...).
- Automotive diagnostic knowledge (CAN protocol, LIN protocol, diagnostic specs, VECTOR tools, etc...).
- Wiring. Soldering skills. Adapters repair. Wiring cabinet understanding.
- Fluent English.

## Notre offre

- A positive and collaborative working atmosphere, fostering personal growth and team spirit.
- Strong career development opportunities in a dynamic and supportive environment.
- A chance to build expertise through exciting, diverse, and challenging assignments.
- A people-first culture rooted in our core values: Mutual Interest, Togetherness, Trust, Respect, and Enthusiasm.