

TRACE32-ICD Debugger Training

Programme de Formation

1 journée (9h- 17h)

Prérequis

Connaissances de base de l'architecture CPU

Personnes ciblées

Développeurs souhaitant utiliser TRACE32-ICD pour déboguer leur application embarquée ou HW

Objectif

Maîtrise du Debug avec la sonde LAUTERBACH

Moyens Pédagogiques & Techniques

Présentation théorique et exercices pratiques ; Sonde de Debug LAUTERBACH & Carte de développement

Moyens permettant d'apprécier les résultats

Exercices & questionnaires

Agenda

1. System Concept
2. Starting TRACE32
3. Establish your Debug Session
4. TRACE32 GUI
5. Registers
6. Memory Display and Modification
7. FLASH Programming
8. Breakpoints
9. Breakpoint Handling
10. Debugging
11. Interrupts
12. Sample-based Profiling
13. Document your Results

Encadrement

Mr Soufian El Majdoub, Ingénieur d'Application LAUTERBACH France

