



Mechatronica Systems Engineer

Function type: Freelance **Location:** Brugge
Duration: Long term **Reference:** 202108895

Description:

Als Systems Engineer zal je verantwoordelijk zijn voor de ontwikkeling, het beheer van de vereisten, en het ontwerp van de systemen.

Als Systems Engineer zal je de volgende taken hebben:

- Het verzamelen en analyseren van de vereisten van de belanghebbenden (bv. via simulaties)
- Definiëren van dynamisch gedrag en architectuur van het systeem van interesse
- Opstellen van white box systeemvereisten (functioneel, interface, performantie, ...) consistent met de eisen van de belanghebbenden
- Verzekeren van de definitie van een verificatie & validatie, en integratie strategie in samenwerking met de systeem V&V ingenieur en de betrokken competentie teams (software, HV-hardware, mechanica, ...)
- Zorgen voor consistentie door bi directionele traceerbaarheid tussen vereisten en activiteiten of werkproducten
- Het overbrengen van de requirements naar mede-projectdeelnemers
- Het selecteren en afstemmen van de project kwaliteitsborging aanpak met betrekking tot systems engineering
- Systematisch vastleggen, analyseren, monitoren en rapporteren van metriecken die relevant zijn voor uw activiteiten
- Ondersteuning van aan jou toegewezen projecten (Planning van het systems engineering proces, inschatten van de activiteiten, statusrapportage, communiceren van problemen...)

Requirements:

- Je bent in het bezit van een master Mechatronica/Informatica/Electronica
- Bij voorkeur heb je 3-5 jaar werkervaring binnen mechatronica
- Hierdoor heb je de nodige technische skills in (processen & standaarden, systems engineering...)
- Je bent communicatief sterk en goed in de omgang van complexe processen
- Vloeiend in het Engels, en Nederlands is een plus

Start: 2021-08-01 22:00:00