Adresse:

Boulevard du Triomphe 173 ,
1160 Auderghem , Belgique

Personne de contact SynHERA:

Jérémy FIDELAK
Conseiller Scientifique & Business Developer
TEL: 02/737.67.67
GSM: 0491/08.79.63
Courriel : fidelak.j@synhera.be

EPHEC - UR Sciences et Techniques - EM et AU

Domaine(s) de compétence(s)

- Ingénierie, informatique & technologie
  - automatisation
  - Ingénierie électrique & électronique

Compétence(s) détaillée(s)

Réaliser des analyses fonctionnelles, établir des cahiers des charges, réaliser des simulations numériques, réaliser des démonstrateurs et bancs d'essais, réaliser des prototypages pour la conception et l'amélioration de produits, de procédés ou de services
Réaliser des études d'amélioration, de mise à niveau, d'optimisation des processus et d'organisation d'équipements de la production en vue d'améliorer le fonctionnement interne des entreprises.
Développer des applications innovantes dans les domaines de l'informatique, de la télématique, de la robotique et de la domotique
Réaliser en tout ou en partie d'un cahier des charges
Réaliser des prototypes basiques en vue de la démonstration
Développer des procédés innovants robotisés et automatisés.
Développer des interfaces hommes/machine (cahier des charges – prototypes)
Développer des architectures réseaux complexes pour des applications industrielles et non industrielles innovantes
Développer des dispositifs d'enseignement à l'initiation technologique

Mots-clefs

Sciences de la santé humaine , Sciences de la motricité , Ingénierie, informatique & technologie , Electronique , Mécanique , Prototypage , Electromécanique , Electricité , Maintenance prédictive , Développement durable , industrie 4.0 , Santé , Conception , Domotique , Analyse de données , Sciences & technique , Automatisation , Energétique , Informatique , Maintenance Industrielle , Technologie de la santé , HVAC , Sciences de la motricité , E-health , Intelligence artificielle