



**Requirements and  
analysis**

**Design**

**Testing unit**

# Track : Industrial and Systems Engineering

## Requirements and analysis

### روبوت عسكري

- الروبوت قادر على الدفاع وامساك السلاح بإحكام
- الروبوت قادر على اختراق حقول الألغام المضادة للدبابات والمشاة
- الروبوت قادر على إزالة الذخائر المتفجرة

### روبوت عامل نظافة

- الروبوت قادر على التنظيف بالأشعة فوق البنفسجية
- الروبوت قادر على تنقية الهواء والتبخير
- الروبوت قادر على تعقيم الأماكن صعبة الوصول ويحوي مستشعرات الحركة

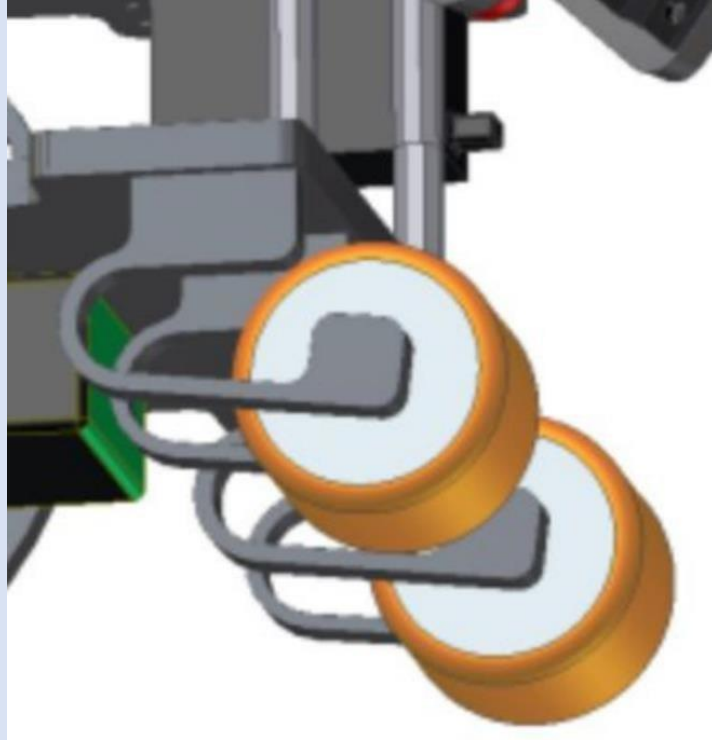
الدمجة

## روبوت مقد طعام " نادل "

- الروبوت قادر على عرض قائمة الطعام
- الروبوت قادر على الحركة بسهولة من مكان لآخر
- الروبوت قادر تقديم الطعام للعملاء

## Design

قمنا بتصميم العجلات و system suspension في مسار الهندسة الميكانيكية



## Testing unit

