

Génie robotique

Qualités et compétences professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • Débrouillardise • Logique • Créativité • Curiosité intellectuelle • Esprit d'analyse • Esprit d'équipe • Sens de l'initiative 	<ul style="list-style-type: none"> • Esprit de synthèse • Facilité à communiquer • Minutie • Polyvalence • Rigueur • Sens de l'observation • Sens de l'organisation
Verbes d'action	<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir • Simuler • Automatiser • Implanter • Préparer 	<ul style="list-style-type: none"> • Produire et entretenir • Contrôler • Configurer • Mettre en place • Gérer
Expériences liées à la formation	<ul style="list-style-type: none"> • Projets de fin de DEC, universitaires et APP en lien avec le stage • Projets académiques en électricité, informatique et mécanique 	
Expériences professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • Expériences en lien avec l'électronique/l'informatique • Expériences de travail en milieu manufacturier • Expériences liées au respect des normes CNEST 	
Autres expériences pertinentes	<ul style="list-style-type: none"> • Projets personnels dans le domaine de la construction, habiletés manuelles • Participation à un ou des groupes techniques à la Faculté de génie • Implication au sein de l'AGEG, Ingénieurs sans frontières, Café Répar-Action ou autres regroupements étudiants • Projets personnels en programmation ou en jeux vidéo • Membre étudiant de l'Ordre des Ingénieurs ou d'une association professionnelle 	
Atouts particuliers	<ul style="list-style-type: none"> • Bilinguisme • Compétences en programmation (MATLAB, LabVIEW), en conception et fabrication assistées par ordinateur (CAO/FAO, AutoCAD et SolidWorks) et en automatisation de procédés • Excel, LaTeX, impression 3D, procédés de soudage 	