

# Questionnaire sur la programmation d'un robot Baxter par démonstration

---

Nom :

Prénom :

## Quel est votre niveau d'études ?

- Bac + 5
- Bac + 2
- Bac ou diplôme professionnel

## Quel est votre domaine de formation ?

- Arts, lettres, langues
- Droit, économie, gestion
- Sciences humaines et sociales
- Sciences, technologies, santé

## Quel est votre niveau de formation en programmation informatique ?

- Votre domaine de formation est l'informatique (expert)
- Vous avez suivi des cours de programmation et votre domaine de formation n'est pas l'informatique (avancé)
- Vous savez utiliser des outils de bureautique et de communication (débutant)
- Vous n'avez aucune connaissance (formation ou pratique) en informatique

## Avez-vous déjà utilisé un robot capable de saisir par lui-même un objet ?

- Oui
- Non

## Si oui, quel était le type de ce robot ?

- Jouet ou robot à construire soi-même
- Robot compagnon (par exemple Nao)
- Robot industriel ou de recherche

## Avez-vous déjà entendu parlé de planification automatique ?

- Oui
- Non

**Si oui, à quelle occasion ?**

**Le robot Baxter vous semble-t-il facile à manipuler physiquement ?**

- Pas du tout facile
- Plutôt pas facile
- Plutôt facile
- Tout à fait facile

**Est-ce que le robot Baxter vous semble adapté à la manipulation par des opérateurs sur une chaîne de production ?**

- Pas du tout adapté
- Plutôt pas adapté
- Plutôt adapté
- Tout à fait adapté

**Pensez vous que le robot Baxter agisse de manière intelligente ?**

- Pas du tout
- Un peu
- Plutôt
- Oui, beaucoup

**Pensez-vous avoir appris au robot Baxter à réaliser de nouvelles tâches ?**

- Oui
- Non

**Si oui, lesquelles ?**

**Pouvez-vous expliquer comment Baxter se représente la nouvelle tâche apprise ?**

- Pas du tout
- Un peu
- Plutôt
- Oui, beaucoup

**Pouvez-vous expliquer comment Baxter apprend une nouvelle tâche à partir de plusieurs exemples ?**

- Pas du tout
- Un peu

- Plutôt
- Oui, beaucoup

**Pouvez-vous expliquer comment Baxter se représente la pré-condition d'une tâche ?**

- Pas du tout
- Un peu
- Plutôt
- Oui, beaucoup

**Quel niveau de formation en programmation pensez-vous qu'il soit nécessaire d'avoir pour apprendre une nouvelle tâche au robot Baxter ?**

- Avoir une formation d'informaticien (expert)
- Avoir suivi des cours de programmation (avancé)
- Pas de formation en programmation mais utiliser des outils de bureautique et de communication (débutant)
- Aucun

**Avez-vous rencontré des difficultés au cours de l'expérimentation ?**

- Pas du tout
- Un peu
- Plutôt
- Oui, beaucoup

**Si oui, lesquelles ?**