

Tâche impossible

But de l'exercice

Apprendre à classifier une tâche selon son ou ces domaines de compétence.

Matériel nécessaire

- Papier, Crayon

Donnée de l'exercice

Faire correspondre la liste des domaines possibles avec les tâches mentionnées ci-dessous.

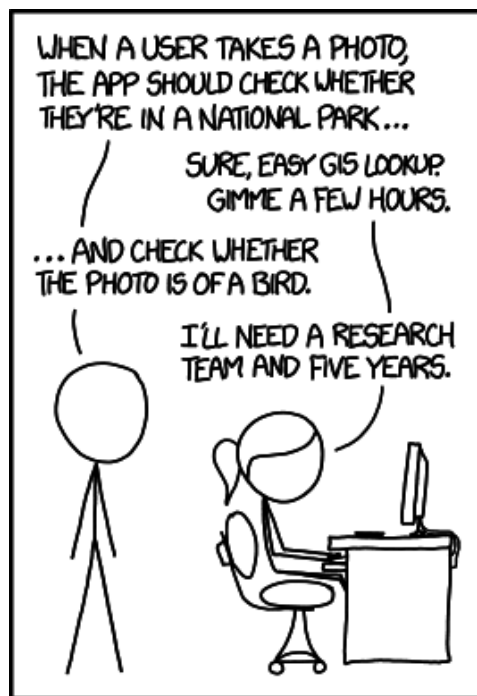
Contenu de l'exercice

Liste des domaines possibles:

- 🧠 IA
- 🎓 Apprentissage automatique (Machine Learning)
- 💻 Informatique
- ➗ Maths
- 🤖 Robotique
- 📊 Science des données
- ☑ Statistiques

	Tâches	Domaine
<pre>function sum() { let x = 0; for (let i = 0; i < arguments.length; ++i) x += arguments[i]; return x; } sum(1, 2); // returns 3 sum(1, 2, 3); // returns 6</pre>	Programmer une application
$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$	Trouver le résultat d'une équation de 2ème degré
	Concevoir un rover automatisé pour l'exploration pour Mars

Tâches	Domaine
	Créer une application permettant de localiser une photo
	... et de savoir si le sujet est un oiseau
	Trouver la meilleur solution de stockage pour les données d'une entreprise
	Extrapoler le pourcentage de population qui aime le chocolat à partir d'un sondage
	Prédire l'évolution du prix de l'or



IN CS, IT CAN BE HARD TO EXPLAIN
THE DIFFERENCE BETWEEN THE EASY
AND THE VIRTUALLY IMPOSSIBLE.