Secteurs en mouvement

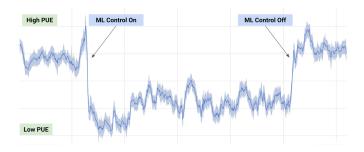
Informatique

La mutation du secteur informatique par l'intelligence artificielle



1

DeepMind réduit de 40% la consommation des datacenter Google



2018 était l'année du Machine Learning en cybersécurité (Mc Afee) Outils ML en cybersécurité : 10% à 60% en 2020 (Gartner)



Antivirus





Windows defender **Vs** Bad Rabbit (2017) Patché après 10 infections et 14 minutes d'attaque





Visual Studio IntelliCode (C#, C++, XAML, Java, Javascript, Python)

```
private static string NormalizePath(string path)
path = path.Replace('\\', '/');
if (path.)
               ★ StartsWith
return pa
               ★ Length
               ★ Replace
               ★ EndsWith
                                               bool string.EndsWith(string value)

★ Contains

                                              (+3 overloads)
                                               Determines whether the end of this string inst...
           ♥ Aggregate<>
                                               ★ IntelliCode suggestion based on this context
           ூர் All<>
           ூர் Anv<>
           ♥ Append<>
```

Et aussi:

- Détection de faille de sécurité dans le code
- Détection de quasi-duplication de code
- Analyse de dépendances
- Prototypage de code
- Génération de nom de fonction
- ...