A quelle point la programmation peut-elle être considérée comme de l'art ?

|  |  |
| --- | --- |
| Carte d’Identité | |
| Problématique | A quelle point la programmation peut-elle être considérée comme de l'art ? |
| Axe LLCE | |  |  | | --- | --- | | Art et débat d’idées | | | Sous-partie | Art qui fait débat | |
| Axe LLCE | Art et débat |
| Axe NSI | Les données structurées |
| Axe NSI | Base de données |
| Axe NSI | |  |  | | --- | --- | | Algorithmique | | | Sous-partie | Algorithme sur les graphes | |
| Plan (Grandes Lignes) | |  |  | | --- | --- | | I | L’art comme le code informatique sont quelque chose de virtuels | | II | Les applications contiennent de l’art qui n’est pas toujours apparent | | III |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Hé bien, nous pourrions le paraphraser pour tout ce qui est “rendu accessible à l’utilisateur en “ceci n’est pas un image”, “ceci n’est pas un troll”, “ceci n’est pas un son”, etc car ceci n’est … qu’une succession de 1 et de 0. |
| 2 | https://linuxfr.org/news/la-programmation-est-un-art |
|  |  |

Introduction :

|  |  |
| --- | --- |
| Définition d’programmation : | Ensemble des activités qui permettent l'écriture des programmes informatiques (ici : l’algorithmie) |
| Définition d’art | **L’art, en vertu de l’étymologie latine qui est la sienne, ars, s’apparente à un savoir-faire et en ce sens désigne une aptitude ou un talent ; parce qu’il tend vers une fin, il est assimilé à une technique.** |
|  | **Art, du mot Ars, artis = coup de main (peinture, danse, mobilier)/façon de faire (peinture, musique , danse, architecture, ecriture, mobilier, etc) :** |
|  | **Il n’y as pas une seule définition de l’art européenen, dans ces cas la** |
|  | L’art as définitions différentes, l’art n’as pas une seule définition, savoir-faire/peinture/etc, une def par partie. |
|  | prévenir dès l’intro que l’on ne sera pas exhaustif, on se concentrera sur trois définitions différentes mais il en existe bien plus. |

|  |  |
| --- | --- |
| Morceau d’introductions | |
| 1 | La programmation est un ensemble d’activités dans lequel se trouve différents grand domaines comme l’algorithmie. L’algorithmie est une suite d’instructions qui permettent de réaliser une ou plusieurs tâches répétitives ou non. |
| 2 | Lorsque l’on parle de programmation, on veut parler en réalité d’un tout contenant un ensemble de notions comme l’IA pour intelligence artificielle ou encore programme pour un fichier contenant du code (instructions) à exécuter. |
|  |  |
| 3  (problématique) | La problématique est donc : A quelle point la programmation peut-elle être considérée comme de l'art ? |

Plan :

I : Oui Ils devraient

1. Mais comment l'appliquer?
   1. .
2. Qu'en est-il de la créativité?
   1. .
3. .
   1. .

II : Non ils ne devraient pas

1. .
   1. .
2. .
   1. .
3. .
   1. .

III : Mais il ne devraient y déroger que dans certains contextes