



# Définir l'informatique

publié le 04/11/2019

## Descriptif :

Présentation de Binaire, blog scientifique traitant « de ce qu'est vraiment l'informatique en tant que science et technique »

## Sommaire :

- Définition de l'informatique
- Le blog "Binaire"
- En savoir plus...

**Binaire** est publié sur la plateforme de blogs WordPress du journal d'information en ligne, **Le Monde.fr**. Ce site est animé par un groupe d'informaticiens (dont Serge Abiteboul) avec la **Société informatique de France**. Il collabore régulièrement avec le site [Interstices](#), le magazine [The Conversation](#) et le journal scientifique [Le Bulletin 1024](#).



### ● Définition de l'informatique

Le premier article publié en 2014 définit l'informatique comme « la science et la technique de la représentation de l'information d'origine artificielle ou naturelle, ainsi que des processus algorithmiques de collecte, stockage, analyse, transformation et communication de cette information, exprimés dans des langages formels ou des langues naturelles et effectués par des machines ou des êtres humains, seuls ou collectivement ».

### ● Le blog "Binaire"

Binaire propose des contenus rédactionnels sous licence CC BY 2.0 FR, plus précisément des entretiens, des présentations de travaux de thèse, des podcasts comme celui consacré à la [différence entre Internet et Web](#) ainsi qu'une sélection de vidéos des leçons inaugurales du **Collège de France** traitant de l'informatique en particulier.

Le site décline également (depuis mai 2018) une version adaptée aux jeunes de tous âges baptisée « [Le petit binaire](#) ». Divers sujets comme l'apprentissage par la machine, le MP3 ou le format de fichier image JPEG sont expliqués de manière simple et accessible.

### ● En savoir plus...

- Le blog "[Binaire](#)"
- Sur Twitter : [@Blog\\_Binaire](#)



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.