

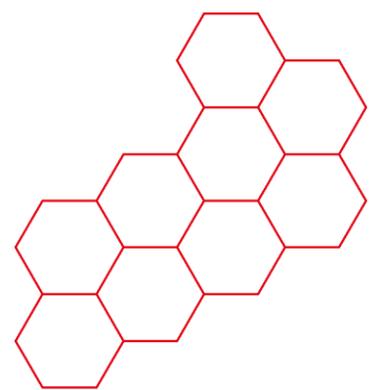
## Description

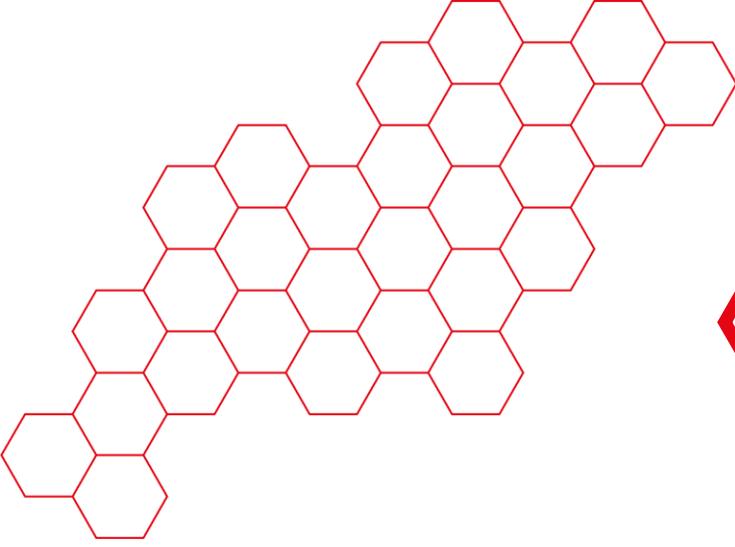
Deep-N-Coding est une plateforme digitale de haute technologie qui s'appuie en grande partie sur le développement des technologies de l'intelligence artificielle (IA) et du big data.

Cette plateforme est adaptée à l'ensemble des projets qui utilisent les données collectées pour développer des calculs dans le but de concevoir, former et déployer des modèles d'algorithmes auto-apprenants, principalement dans une optique de classification et/ou de prédiction dans tous les secteurs d'activités.

## Moyens axes de recherche

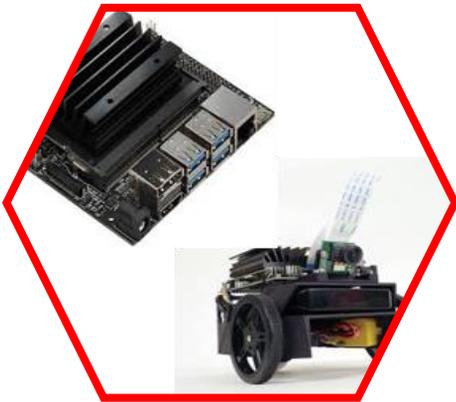
- Répondre aux besoins en termes de puissance de calcul, stockage et une recherche collaborative,
- Mise à disposition des enseignants-chercheurs et des étudiants un serveur GPU doté de huit cartes GPU NVIDIA TITAN-V pour leur permettre d'intégrer l'IA dans leurs projets de recherches ou industriels.
- Provisionner et administrer une grande puissance de calcul pour faire tourner des applications de calcul intensif en parallèle.





## Applications

- Intelligence Artificielle
- Big-data
- Vision par ordinateur



## Contact

Responsable de la plateforme

Ehsan SEDGH GOOYA, Dr

[Ehsan-sedgh-gooya@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:Ehsan-sedgh-gooya@isen-ouest.yncrea.fr)

Pour plus d'informations

Yves Auffret, directeur de la valorisation

[yves.auffret@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:yves.auffret@isen-ouest.yncrea.fr)

## Conditions d'accès

- Ouverte à des collaborations académiques
- Prototypage et contrats industriels

## Partenaires

THALES

ARCLAN

SIEMENS



b com



ISEN



ALL IS DIGITAL!

ISEN OUEST

[Isen-brest.fr](http://Isen-brest.fr)

[Isen-caen.fr](http://Isen-caen.fr)

[Isen-nantes.fr](http://Isen-nantes.fr)

[Isen-rennes.fr](http://Isen-rennes.fr)

Siège social :  
Yncrea Ouest  
20 Rue Cuirassé Bretagne  
29200, Brest

