



**LE CAMPUS**

By CCI Nièvre

FORMATION & ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

DURÉE  
2 JOURS -14 HEURES  
FORMATION  
SUR MESURE / INTER  
> DATES A DÉTERMINER  
...

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

///

# VISION PAR ORDINATEUR///

## Contact Inscriptions

Catherine  
Guyon  
06.64.19.28.27  
[c.guyon@nievre.cci.fr](mailto:c.guyon@nievre.cci.fr)

## TARIFS

Inter-entreprise

**NOUS CONSULTER**

Sur mesure

**NOUS CONSULTER**

**Le Campus by CCI Nièvre**  
74, Rue Faidherbe - 58000 NEVERS  
E-mail : [formation@nievre.cci.fr](mailto:formation@nievre.cci.fr)  
Site Internet : [nievre.cci.fr](http://nievre.cci.fr)



## VISION PAR ORDINATEUR

### PUBLIC

· Professionnels ou étudiants curieux de découvrir l'analyse d'images via l'IA..

### PRÉREQUIS

Cette formation nécessite d'avoir déjà un usage des bases de l'IA générative

### OBJECTIFS

- Comprendre les bases de la vision par ordinateur.
- Découvrir les algorithmes clés et leurs applications.
- Mettre en œuvre un projet simple d'analyse d'images.

### OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

En entreprise, les stagiaires seront capables d' :

- Automatiser grâce à l'IA, l'analyse d'images

### PROGRAMME

- 1. Bases de la vision par ordinateur

Introduction : qu'est-ce que la vision par ordinateur ?

Applications majeures : reconnaissance faciale, diagnostic médical, conduite autonome.

Les algorithmes fondamentaux : CNN, détection d'objets.

- 2. Projet pratique

Préparer des ensembles de données visuelles.  
Entraîner un modèle pour classifier ou détecter des objets dans des images.

Analyse des performances et amélioration du modèle.

### MÉTHODES ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Exposés interactifs pour introduire les concepts clés.
- Ateliers pratiques pour rendre les concepts concrets et engageants.
- Échanges en groupe pour favoriser l'interactivité et partager les expériences.

### ANIMATEUR

Cette formation est assurée par un spécialiste du domaine avec une expérience significative en entreprise et de pédagogie en formation  
Nos formateurs sont sélectionnés et référencés selon un processus Qualité

### SUIVI ET ÉVALUATION

Une attestation d'assiduité, une copie de la feuille d'émargement, un questionnaire de satisfaction ainsi qu'un questionnaire d'auto-évaluation pour mesurer l'atteinte des objectifs de la formation sont remis aux stagiaires en fin de journée.