

# Le nouveau campus du Cesi à Hérouville

Lieu d'apprentissage, de recherche et d'innovation, le campus Cesi de Caen Normandie, inauguré jeudi, met en avant sa pédagogie interactive.

## Le projet

Un recensement des besoins des entreprises locales en matière de compétences est à l'origine de l'offre de formations disponible sur ce nouveau campus d'enseignement supérieur et de formation professionnelle (Cesi) d'Hérouville-Saint-Clair. Il s'ajoute à celui de Rouen, présent depuis près de 40 ans et accueillant plus de 2 000 étudiants, apprentis et salariés d'entreprises. Il s'intègre au réseau national des 25 Cesi. Son ambition est d'alimenter le tissu industriel normand en compétences avec de jeunes diplômés opérationnels et innovants.

## Attente de compétences

Implantés sur le plateau sciences et innovation du Park Epopéa à Hérouville, les locaux comprennent des salles et espaces de coworking adaptés à un enseignement interactif, un fab'lab et des outils de réalité virtuelle et augmentée, ainsi qu'un créativ'lab. Lors de l'inauguration jeudi, les dirigeants du Cesi et les élus du territoire ont appuyé leurs propos sur l'urgence des attentes de compétences dans les entreprises et misé sur les orientations pédagogiques du campus.

L'école d'ingénieurs s'adresse à des étudiants (formation initiale postbac en 5 ans ou 3 ans avec bac +2), dans les domaines informatiques « **performance industrielle** » et « **qualité sécurité environnement** ». Le Cesi propose aussi un cycle préparatoire, via parcoursup, afin d'orienter vers les spécialités généraliste ou informatique BTP.

## Témoignages

Léa Botton explique son parcours. « **En 5 ans je suis devenue manager en architecture des applications logicielles des systèmes informatiques, grâce à une alternance imposée dans une entreprise.** » Nezar Zakaria, Egyptien, sort d'un lycée en Arabie saoudite.

« Dès ma première année, les tuteurs sont là pour m'aider à chercher des solutions, pas pour me donner les réponses. »

Pour Alain Dulac, ingénieur sorti du Cesi il y a trente ans et aujourd'hui directeur de l'entreprise Factem à Bayeux, met l'accent sur l'alternance. « **Il faut l'ouvrir les entreprises, même aux élèves de collège et lycée, valoriser le travail !** »

## Pédagogie active

Le Cesi développe une pédagogie tournée vers la méthode Pbl : problème, base, learning. L'étudiant contextualise lui-même un problème à résoudre. Il cherche les connaissances appropriées puis les restitue en groupe. L'enseignant est le garant de cette méthode collaborative.



Nezar Zakaria, entré en formation d'ingénieur, explique la pédagogie du Cesi. Ouest-France