

Insa Lyon : un diplôme d'ingénieur à distance à la rentrée 2021; le premier accrédité par la CTI



« Obtenir un diplôme d'ingénieur après un cursus suivi en distanciel », voilà ce que va proposer l'Insa Lyon à la rentrée 2021, comme l'indique l'école le 21/05/2021.

L'école d'ingénieurs ouvre sa spécialité « informatique » à la formation à distance. D'une durée de 24 mois (18 mois d'enseignement et six mois dédiés au projet de fin d'études), la formation pourra accueillir une quinzaine d'apprenants.

« C'est la première fois que la CTI délivre une accréditation pour une formation d'ingénieurs délivrée à distance », précise l'école.

« Cette formation répond [...] à un besoin concret exprimé par les entreprises », déclare le directeur de l'établissement, Frédéric Fotiadu, et est ainsi « d'abord pensé pour la formation continue ».

Le cursus se divisera ainsi :

- 80 % de distanciel, avec, en ligne, un accompagnement synchrone et asynchrone (cours, TP et projets en informatique, formation générale et anglais) et des sessions d'auto-formation.
- 20 % de présentiel, dédié aux soutenances de projets et aux évaluations.

« Les ingénieurs pédagogiques du service ont accompagné les E-C dans la scénarisation de leurs cours tout au long de la phase de production. De nouveaux modules ont été produits, en collaboration avec des enseignants issus d'autres écoles du groupe Insa.

La formation informatique à distance s'appuiera également sur des modules de formation proposés par OpenClassrooms, partenaire d'OpenInsa depuis 2019. Les apprenants auront accès à tout le catalogue du site de formation en ligne et certains modules devront être suivis et validés pour poursuivre le cursus ingénieur. »

Répondre aux besoins de l'économie du numérique

« L'économie du numérique représente aujourd'hui 6 % du PIB en France et le besoin d'ingénieurs en informatique est très fort. Dans ce contexte de très forte tension sur le marché de l'emploi, il nous est apparu nécessaire de proposer un nouveau parcours de formation, pensé en premier lieu pour le public de formation continue », indique Youssef Amghar, professeur des universités à l'Insa Lyon et porteur du projet.

« Le format distanciel permet aux apprenants de suivre les enseignements avec une grande souplesse d'organisation. »

Pour Frédéric Fotiadu, directeur de l'établissement : « L'année qui vient de s'écouler prouve que les modalités de formation doivent évoluer pour s'adapter à des contraintes conjoncturelles et offrir davantage de souplesse, d'agilité et de marges de manœuvre dans les parcours d'apprentissage.

Cette formation, qui répond aussi à un besoin concret exprimé par les entreprises, ouvre la voie à une pédagogie innovante, où le numérique donne accès à de nouvelles perspectives.

Cette transition numérique est précisément l'un des cinq axes de notre stratégie Ambitions 2030, adoptée par notre CA en novembre 2020. »

Modalités d'admission

Porté par le département informatique de l'Insa Lyon, « ce cursus s'adresse en premier lieu à un public de formation continue ».

Les apprenants seront recrutés sur dossier et devront justifier :

- d'un diplôme de niveau bac +3;
- de trois années d'expérience professionnelle.

La formation pourra également s'adresser aux élèves du groupe Insa dits « empêchés » (sport de haut niveau, projet entrepreneuriat, césure, situation de handicap, etc.).