

Assises de l'IA : ces étudiants s'y forment déjà

C'est tout sauf un hasard si les premières Assises nationales de l'IA se sont tenues hier à l'université de Caen : c'est une des premières à avoir intégré l'intelligence artificielle au sein de ses cursus.

À l'image de [Grenoble](#) et Paris Sorbonne, l'université de Caen a pris le train de l'IA en marche dès son entrée en gare. Six formations spécifiques y sont déjà enseignées : une licence professionnelle axée sur les métiers de l'IA, trois masters en informatique (sciences des données et santé, facteurs humains, algorithmiques et systèmes intelligents), un diplôme d'ingénieur en mécatronique et systèmes embarqués ainsi qu'un diplôme universitaire en IA pour les sciences.

Ce nouveau dispositif s'inscrit dans un cadre plus large : le projet Normanthia, un programme d'une vingtaine de formations avec le concours de la Région, incorporant le volet IA mis en place par l'État dans le cadre de France 2030. Sans compter les 40 formations et plus de 4 200 étudiants qui s'inscrivent dans la filière numérique, portée par le GREYC, une importante unité de recherche en sciences du numérique.

« Un Master unique en France »

Naturellement, quelques-uns de ces étudiants étaient conviés aux toutes premières Assises nationales de l'IA, organisées, hier, en plein cœur du campus 1. C'est le cas d'Eldis, Harry et Fred, apprentis informaticiens orientés en master 2 « Intelligence artificielle et facteurs humains ». Dispensé au campus 2, au sein de l'UFR de Sciences, ce master est fait d'enseignements théoriques, de recherches, projets et d'un stage obligatoire. « **On l'a inauguré l'an passé. On est une petite douzaine en M2, à raison d'une vingtaine d'heures par semaine** », explique le trio, au sein d'un groupe plus large et plutôt masculin. « **On étudie à la fois l'IA pure, le côté moral de son utilisation dans le cadre des sciences, et les sciences cognitives** », détaille Harry. « **C'est un master unique en France** », assure le groupe.

L'origine de ces étudiants de 22 à 26 ans en témoigne. Un seul est Normand quand les autres viennent de [Franche-Comté](#), [Auvergne](#), [Loire-Atlantique](#) ou [Paris](#). En revanche, hormis un IUT informatique tourné vers le web, tous ont suivi d'abord une licence d'informatique générale. Ce master semble leur plaire. Exemple d'étude : « **On travaille avec le centre Baclesse, on**

mène au CHU une étude permettant d'anticiper les risques de récurrence en matière de suicide », explique Fred.

« L'IA est un mot magique »

Un important volet sciences sociales accompagne ce programme. **« D'ordinaire, la science n'aime pas trop les réglementations, mais on s'aperçoit vite qu'avec l'IA, il est important de définir un cadre. Ce cursus oblige vraiment à se poser des questions. »** À l'avenir, plusieurs métiers s'ouvrent à eux. Mais pour l'heure, ils n'ont pas forcément l'impression de surfer sur une vague promettant de bouleverser notre quotidien. **« On ne sait pas trop sur quel métier tout cela va déboucher encore. L'IA est un mot magique qui permet d'en envisager plein. »**

Dans l'immédiat, c'est plutôt l'obtention d'un stage qui les préoccupe. Et l'IA a beau s'afficher comme une révolution, le Graal ne court pas les rues. **« J'ai envoyé 50 demandes, je n'ai que trois réponses, toutes négatives »,** raconte Eldis, qui sait pertinemment que les portes de Caen lui resteront fermées. **« Il y a beaucoup plus de demandes que d'offres. À chaque demande que j'adresse, il y a face à moi cent candidatures. Je vais me rabattre sur l'Auvergne, là où j'ai commencé mes études. »**

Contrairement aux idées reçues, ils ne se définissent pas comme « geeks ». **« Non, pas plus que les autres étudiants. D'ailleurs, on utilise l'IA quotidiennement, mais sans plus. »**

Parallèlement, l'université de Caen ouvre des sessions ouvertes aux entreprises afin **« d'aider »** celles-ci à **« intégrer l'IA »** dans leurs pratiques professionnelles, et à **« comprendre les enjeux, identifier les opportunités et les défis pour construire une stratégie au sein de leur organisation. »**

Raphaël FRESNAIS.

