

# 15 futurs ingénieurs à la rentrée, à l'Usinerie

La présentation du diplôme d'ingénieur informatique spécialisé en Big Data et Intelligence Artificielle a eu lieu en début de semaine à l'Usinerie. Au moins 15 étudiants feront leur rentrée et auront un programme chargé.

En septembre, l'enseignement supérieur à Chalon, qui compte plus de 2 400 élèves, vivra deux grands moments. Le premier, c'est l'ouverture officielle de l'Usinerie, quai Saint-Cosme qui regroupera des étudiants des Arts et métiers (Ensam) et le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam). Le deuxième, c'est l'intégration d'une nouvelle formation : un diplôme d'ingénieur informatique « Big Data et Intelligence Artificielle Industrie 4.0 ». Le 9 mai, les acteurs de ce projet en ont dit davantage sur ce diplôme. Quinze étudiants de niveau Bac + 2 feront leur rentrée dans ce cursus qui a reçu l'accréditation du ministère de l'Enseignement supérieur le 22 avril. Mais les candidats ne rentreront pas dans cet établissement comme dans un moulin : « Le dossier sera évidemment pris en compte, mais nous évaluerons les étudiants via un entretien mais aussi un test qui concentrera des maths, de la Big Data, de l'intelligence artificielle et de l'anglais. Nous serons exigeants », prévient Christophe Decreuse, directeur du Cnam Bourgogne Franche-Comté.



L'Usinerie, qui ouvrira à la rentrée, accueillera 15 étudiants pour le nouveau cursus d'ingénieur en informatique Big Data et Intelligence Artificielle. Une collaboration étroite entre le Grand Chalon, le Cnam, l'Ensam et l'UIMM a permis l'arrivée de ce diplôme. Photo JSL/Geoffrey FLEURY

## Une trentaine d'entreprises prêtes à accueillir des alternants

Devant eux, il y aura des industriels, mais aussi des enseignants de l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie et de l'Ensam. Tous recevront un agrément du Cnam de Paris, qui sera un gage de qualité. Durant trois ans, les élèves seront la moitié de leur temps à l'Usinerie, et l'autre moitié, sur le terrain. Une trentaine d'entreprises du Chalonais (Fluidexpert, Pinette Emidecau), de la Région (Schnieder Electric) et du bassin Lyonnais (Volvo Group) sont prêtes à accueillir ces alternants.

« Le but, avec ce diplôme, est de développer le pôle dédié à la transition digitale du tissu industriel. Grâce à la Big Data\*, les entreprises pourraient accroître leur compétitivité de 40 % dans le futur », explique Sébastien Martin, le président du Grand Chalon. Voilà tout l'enjeu de cette formation qui va apporter une vraie caution au tissu industriel local.

**Geoffrey FLEURY**

\*La Big Data ou mégadonnées désigne l'ensemble des données numériques produites par l'utilisation des nouvelles technologies à des fins personnelles ou professionnelles.