



13^{ème} Ecole IA Microsoft *powered by* Simplon : Inauguration de la première promotion dédiée à la santé et abritée au sein du Centre Hospitalier Régional Universitaire de Nancy

Issy-les-Moulineaux, le 13 février 2020 – Après l’inauguration de 12 écoles à travers toute la France, Microsoft France annonce aujourd’hui l’ouverture d’une toute nouvelle Ecole IA Microsoft *powered by* Simplon, financée par la Région Grand Est et hébergée au sein du Centre Hospitalier Régional Universitaire de Nancy. Les apprenants de cette 13^{ème} Ecole IA Microsoft s’apprêtent à devenir les premiers techniciens de la data et de l’IA de l’Ecole qui seront spécialisés sur un secteur, celui de la santé.

« Déployer de manière concrète l’intelligence artificielle dans les différentes activités hospitalières constitue une orientation stratégique du CHRU de Nancy. C’est le sens du partenariat que nous avons noué avec Microsoft et Simplon, qui a abouti à l’implantation de l’Ecole IA Microsoft au cœur de l’établissement. Unique en France et innovante à la fois par sa localisation et sa thématisation sectorielle autour de la santé, cette école offrira des ressources opérationnelles clés pour soutenir la dynamique forte du CHRU fondée sur l’IA et le numérique et, au-delà, répondra aux besoins de l’ensemble du territoire et de ses différents acteurs économiques, de recherche et de développement. » précise Bernard Dupont, Directeur Général du CHRU

L’écosystème numérique nancéen mobilisé pour faire progresser la santé grâce à l’IA

A l’image des précédentes promotions, la 13^{ème} Ecole IA Microsoft *powered by* Simplon de Nancy incarne la volonté de Microsoft France **de contribuer à la croissance économique et au développement de l’innovation sur tous les territoires, en accompagnant la montée en compétences de leurs futurs talents.**

A Nancy, les 24 apprenants de l’Ecole IA Microsoft, futurs artisans de l’intelligence artificielle, seront formés aux défis et spécificités du monde de la santé. En partant du constat que l’Intelligence Artificielle permet d’augmenter les compétences des professionnels de santé, du diagnostic, à la précision du suivi médical en passant par l’amélioration de l’expérience de soin pour le patient, les apprenants auront à imaginer des solutions autour de trois thématiques : le traitement des données de santé, le renforcement des performances des soignants et l’amélioration du parcours des soignés.

La localisation de l’Ecole au cœur du CHRU les place à un poste d’observation privilégié du milieu hospitalier grâce en particulier aux interventions des différentes directions de l’établissement (DSI et Direction de la Recherche et de l’innovation notamment). Des visites de l’établissement sont également prévues pour comprendre le parcours type du patient et permettre d’échanger avec les représentants des différents métiers. Ces informations permettront de construire un projet fil rouge dont l’objectif sera d’élaborer un outil d’aide à la décision pour calibrer l’activité physique prescrite aux patients.

Dans ce cadre, les apprenants de la nouvelle promotion, sélectionnés en étroite collaboration avec Pôle Emploi, le CHRU de Nancy et des partenaires spécialistes du domaine de la santé, suivront une formation

intensive de 7 mois au sein du CHRU, complétée d'un contrat de professionnalisation de 12 mois dans les entreprises de la région.

« En tant qu'acteur majeur du numérique, nous avons pleinement conscience de la pénurie de talents que connaît la France et qui impacte notre croissance. Notre rôle est de libérer le potentiel des entreprises sur tout le territoire en accompagnant les futurs talents dans leur montée en compétences au sein de l'ensemble des secteurs constitutifs de l'économie française et non pas uniquement de l'industrie de la tech. Cette première promotion spécialisée sur le secteur de la santé, en partenariat avec la Région Grand-Est et le CHRU de Nancy en est une illustration concrète », témoigne Laurent Schlosser, membre du comité de Direction de Microsoft France.

L'Ecole IA Microsoft, l'égalité des chances pour les nouveaux métiers de l'intelligence artificielle

Alors que 85% des emplois qui seront exercés en 2030 n'existent pas encore aujourd'hui, le numérique et en particulier l'Intelligence Artificielle, changent profondément les contours de ces futurs métiers. En matière d'IA, le besoin en compétences est majeur et ce, dès aujourd'hui. Engagé en matière d'égalité des chances et convaincu que ces opportunités d'emplois ne doivent pas être réservées à une élite, Microsoft a inauguré en mars 2018 une école unique et alternative : l'Ecole IA Microsoft *powered by* Simplon (entreprise sociale et solidaire de formation au numérique ayant formé près de 7200 personnes depuis 7 ans).

Cette école s'adresse aux personnes ayant des connaissances en langage de programmation et en mathématiques sans prérequis de diplôme ou d'âge et leur propose de bénéficier d'une spécialisation en Intelligence Artificielle, pour devenir des « Développeurs Data IA », capables de collaborer avec des Data Scientists pour créer, de manière concrète, des Intelligences Artificielles.

De l'Ecole IA Microsoft aux autres initiatives portées par son Plan IA, au cœur de la mission de Microsoft s'inscrit une responsabilité : s'assurer que l'innovation portée par ses équipes, adoptée par son écosystème et soumise au grand public, aille dans le sens d'un monde souhaitable.

Contacts presse

Agence Hopscotch pour Microsoft France Elizabeth MAES – 01 41 34 22 02 – emaes@hopscotch.fr Tansu YUKSEL – 01 41 34 18 59 – tyuksel@hopscotch.fr	CHRU de Nancy Emilie TOUPENET – 03 83 85 14 78 e.toupenet@chru-nancy.fr
---	--