

AMI COMPETENCES ET METIERS D'AVENIR : HESAM UNIVERSITÉ, LAURÉATE AVEC « CAIRE »



A savoir

- Une subvention de **7,8 M€**
- Un projet sur **60 mois**
- Le nom « CAIRE » Citizen-oriented Artificial Intelligence training for a Responsible Education.

HESAM Université est lauréate de l'appel à manifestation d'intérêt Compétences et Métiers d'avenir avec le projet CAIRE porté par un consortium associant le CESI, le Cnam, les Arts et Métiers, Paris School of Business et l'université de Bourgogne. Les objectifs principaux sont de :

- Doter les professionnels et futurs professionnels de compétences d'adaptation aux évolutions d'un large panel de métiers liées à l'Intelligence Artificielle
- Créer une formation courte, lisible, modulaire et certifiante
- Avoir un déploiement national avec un fin maillage territorial

Les citoyens face aux nouveaux paradigmes liés à l'IA

Dans le cadre de l'AMI CMA dans le domaine de l'intelligence artificielle, HESAM Université a conçu le projet CAIRE pour « Citizen-oriented Artificial Intelligence training for a Responsible Education » est porté par Yohan DUPUIS, VP numérique d'HESAM Université et directeur de recherche CESI en charge du développement des activités IA, Robotique et Systèmes embarquées au CESI. Ce programme sera déployé sur tout le territoire par le CESI, le Cnam, les Arts et Métiers et Paris School of Business, membres d'HESAM et l'université de Bourgogne, partenaire.



Les nouveaux paradigmes posés par l'intégration de l'intelligence artificielle (IA) conduisent à un besoin de formation à grande échelle des citoyens à l'usage de l'IA. La diffusion des techniques d'IA dans l'économie vient bousculer de nombreux ordres établis. Elle constitue des opportunités de développement de nouveaux produits ou nouveaux marchés mais engendre également de nombreuses transformations pour les individus et les organisations.

Un lien avec l'identité d'HESAM Université

HESAM Université est née sur l'idée selon laquelle les formations et les activités de recherche devaient dépasser les disciplines en intégrant la notion de transdisciplinarité. Elle a également pour missions la transmission des gestes et techniques d'aujourd'hui et d'hier en y intégrant continuellement les avancées scientifiques et technologiques. Ces valeurs donnent un sens naturel à la formation tout au long de la vie dont HESAM Université est un acteur important.

Le programme CAIRE s'inscrit donc à l'intersection du besoin sociétal exprimé dans l'AMI CMA IA, des besoins des acteurs économiques et du développement continu des formations en réponse au besoin du développement responsable et durable des individus et des organisations. Le programme CAIRE vise à mettre en place une démarche durable de formation des élèves au service des organisations et des territoires en intégrant massivement **l'acculturation et la maîtrise des techniques et technologies de l'IA.**

Le projet CAIRE propose :

- Une formation massive des primo-accédants dans le supérieur des établissements du consortium à l'IA disciplinaire pour acculturer un maximum de jeunes professionnels en devenir.
- Une formation tout au long de la vie pour former les formateurs et personnels des établissements d'ESR à l'IA ainsi que les professionnels (publics et privés) ou citoyens qui souhaitent se former par exemple dans le cadre de reconversions professionnelles ou dans le cas de demandeurs d'emplois.

Des formations certifiantes, courtes et modulaires

Le programme CAIRE développera des formations certifiantes, courtes, lisibles et modulaires afin d'induire une planification flexible. Les formations seront déployées en mode hybride puisque les MOOC ou formation « auto-hybrides » sont peu adaptés aux non spécialistes. Les blocs de compétences mis en œuvre dans le projet CAIRE permettront aux participants d'être acculturés à la Définition, à l'Organisation et à la Qualification de systèmes IA de confiance en lien avec les prérequis de labellisation des formations IA. Le passage du PIX IA sera également un objectif de la formation.

À propos d'HESAM Université

HESAM Université propose des approches innovantes dans le domaine de la formation, de la recherche et de la diffusion de la culture scientifique, technique et artistique. Riche de l'excellence de ses 15 membres, avec ses 114 000 apprenants, ses 40 unités de recherche et ses 200 sites répartis en France et dans le monde, HESAM, université des arts, des sciences et des technologies trace le sillon de son originalité face aux évolutions du monde contemporain.

CONTACT PRESSE : Stéphanie Guidoni, déléguée générale d'HESAM Université ; stephanie.guidoni@hesam.eu Tél : 07 82 15 99 08



www.hesam.eu