

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Paris, le 3 septembre 2024

CONTACT PRESSE

Arts et Métiers – Campus d'Angers

Lisa Bouvier

Tél : 06 48 08 74 46

Lisa.bouvier@ensam.eu

Rumeur publique

Lorraine Froment

Tél. : 06 16 31 64 92

Julien Branellec

Tél. : 06 29 83 35 56

ensam@rumeurpublique.fr

À PROPOS D'ARTS ET MÉTIERS

Grand établissement technologique, Arts et Métiers compte 14 sites et a pour mission principale de former les leaders des industries responsables, qui conçoivent et mettent en œuvre les innovations technologiques et organisationnelles impactantes, indispensables aux transitions énergétiques environnementales et sociétales.

Il forme chaque année plus de 6 000 étudiants du bac+3 jusqu'au bac+8. Par ses formations, ses 15 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers est un acteur socio-économique au service des territoires.

En savoir plus :

<https://artsetmetiers.fr>

Amandine Duffoux, nommée directrice du campus Arts et Métiers d'Angers et de l'Institut de Laval

Après avoir occupé plusieurs postes à responsabilité dans différentes écoles d'ingénieurs, notamment au sein de l'EIGSI La Rochelle & Casablanca et du groupe ESAIP à Angers, Amandine Duffoux rejoint Arts et Métiers au poste de directrice du campus d'Angers et de l'Institut de Laval. Elle succède à Catherine Davy, qui devient Directrice du campus de Lille.



Investie depuis plus de 20 ans dans l'enseignement supérieur et la recherche, experte de l'innovation pédagogique et de la transformation numérique des grandes écoles et des entreprises, Amandine Duffoux est passionnée par l'adaptation de la formation aux grands enjeux de transition (numérique, environnementale et sociétale) et par l'accompagnement des apprenants.

Après avoir piloté diverses activités et équipes (programmes de formation, innovation pédagogique, administration des études, transformation numérique, systèmes d'information, ...) dans un contexte international et multiculturel, Amandine Duffoux, habituée au travail en réseau, souhaite désormais mettre son expérience au service de la communauté d'Arts et Métiers et du territoire.

Elle accompagnera le développement de l'Evolutive Learning Factory (ELF), une usine-école digitalisée disposant de jumeaux numériques, proposant aux apprenants et aux entreprises un cadre unique d'expérimentation et de projection dans l'industrie du futur. Ce projet est accompagné d'une réflexion plus globale sur l'adaptation des locaux et des outils industriels aux grands enjeux actuels, notamment en termes de responsabilité sociétale et environnementale (RSE), au cœur de la stratégie de l'établissement.

Un campus innovant, responsable et intégré

« Je suis très heureuse de rejoindre Arts et Métiers sur le campus d'Angers-Laval. Au-delà de la qualité indéniable des enseignements et de la recherche, j'ai été impressionnée par l'engagement de toute la communauté - enseignants, chercheurs, personnels, alumni, partenaires institutionnels et entreprises - dans l'établissement. Les équipes, passionnées par leur métier et leur environnement, sont attachées au bien-être et à la réussite des apprenants, tout en contribuant au rayonnement local, national et international. C'est une véritable chance de disposer d'un établissement national de cette qualité et envergure qui a su garder son ancrage local et s'adapter aux besoins des territoires comme à Angers depuis plus de 200 ans et à Laval depuis plus de 30 ans. Ce résultat est le fruit d'une collaboration régulière et fructueuse avec les différentes parties prenantes depuis de nombreuses années. Ayant passé plus de 8 ans au sein de l'ESR Angevin, je

suis ravie de retrouver cet environnement et j'ai à cœur de continuer ces collaborations afin de proposer des formations adaptées aux exigences de l'industrie d'aujourd'hui et de demain, notamment au niveau local.

Je suis très attachée aux valeurs d'égalité des chances et d'ouverture de l'établissement et à son rôle indéniable d'ascenseur social, intimement lié à notre mission de service public et à l'accompagnement des alumni. Nous formons de futurs décideurs avec un excellent niveau scientifique et technique, une grande capacité à se projeter et à relever des défis complexes mais également avec des valeurs fortes et des compétences organisationnelles et managériales remarquables. Le double accompagnement dont ils ont la chance de bénéficier en font des futurs diplômés uniques, formés aux innovations par des enseignants chercheurs à la pointe de la recherche et guidés dans leur découverte de la culture d'entreprise par les alumni avec un esprit d'entraide et de solidarité qui en font un magnifique exemple de construction duale riche en expérience.

*Mon but est d'aider le campus d'Angers-Laval à continuer sa mutation afin de devenir un établissement modèle en termes de déploiement de plateformes technologiques de recherche et d'enseignement partagés. La **nouvelle halle technologique**, accueillant notamment l'IRT Jules Verne, ainsi que le bâtiment intégrant notre **tout nouveau learning center**, l'IUT d'Angers et l'École Nationale Supérieure des Ingénieurs de l'infrastructure Militaire sont de parfaits exemples de mutualisation de compétences et de moyens au service du rayonnement du territoire. Je me réjouis d'ailleurs de leur inauguration le 7 novembre prochain. Nous continuerons notre transformation avec l'adaptation des ateliers existants afin d'intégrer notre Evolutive Learning Factory qui sera également ouverte à nos entreprises partenaires tout en faisant du campus d'Angers un site pilote dans la sobriété énergétique des bâtiments. Ainsi nous ferons du campus d'Angers et de l'institut de Laval les fers de lance régionaux d'une industrie connectée, innovante et responsable au service de la société ! »*

Son parcours

En parallèle de ses activités de recherche dans le domaine du XML Mining, Amandine Duffoux s'est très vite investie dans le pilotage et le développement de formations et de projets à l'international. Tout d'abord au sein de l'ESAIP Angers, où elle a notamment été responsable de la formation Bachelor et Master à l'international, formation déclinée sur 5 sites en France et en partenariat avec une dizaine d'universités européennes. Elle a également participé au déploiement de formation continue sur les bases de données et le décisionnel avec plusieurs universités européennes dans le cadre de différents projets européens en Lifelong Learning Program. Elle devient ensuite responsable de la formation Ingénieur Informatique et Réseaux puis en 2011, elle rejoint l'EIGSI La Rochelle & Casablanca en tant que coordinatrice de la dominante Intégration des réseaux et des systèmes d'information, avant de devenir responsable pédagogique et études en 2014. Elle a ensuite occupé le poste de responsable de l'innovation pédagogique avant de prendre le poste de Directrice du numérique et des systèmes d'information à partir de janvier 2019. En plus de sa mission d'accompagnement à la transformation numérique de l'établissement, elle a également occupé le rôle de RSSI et de DPO. Depuis 2020, elle anime le groupe de travail Stratégies numériques et formation à distance de la Conférence des grandes écoles (CGE). Elle fait également partie des membres du jury du prix Jean-François Fiorina pour



la reconnaissance de l'innovation pédagogique au sein des grandes écoles depuis sa création.

A propos du Campus d'Angers

Le campus d'Angers est un acteur clé de l'industrie du futur dans la région des Pays de la Loire. Il développe des relations étroites avec plusieurs pôles de compétitivité (notamment l'EMC2 et le pôle iD4Mobility) et s'appuie sur deux partenaires technologiques majeurs : l'IRT Jules Verne et CEA Tech. Arts et Métiers Angers participe également à Angers Loire Campus (GIS des Établissements d'enseignement supérieur angevins).

Le dynamisme du campus s'appuie également sur le laboratoire LAMPA (Laboratoire angevin de mécanique, procédés et innovation). Il est aujourd'hui reconnu sur le plan national et international pour son expertise dans plusieurs domaines : la durabilité des matériaux et des structures, les écoulements de fluides complexes ; les assistances en usinage ; la fonderie et la fabrication additive ; le formage superplastique des structures aéronautiques ; et la conception et l'innovation en environnement virtuel.

A propos de l'Institut de Laval

L'institut de Laval s'est imposé comme un expert des enjeux de la réalité virtuelle. L'équipe de recherche « Présence & Innovation », qui dépend du laboratoire LAMPA, développe des partenariats avec le monde industriel, au plus près des besoins des entreprises. L'objectif des travaux est de mettre au point des démarches de conception centrées sur l'expérience utilisateur. En juin 2023, l'Institut lance la Chaire iPerform sur la performance collaborative via les technologies immersives et les mondes virtuels avec Alstom, Chanel et France Travail. En juin dernier, a été inaugurée la Chaire XRS, initiée par l'institut de Laval, HRV Simulation et la Région Pays de la Loire. Elle vise à innover continuellement dans le domaine de la santé grâce à l'utilisation de la XR. L'institut a également développé dernièrement un partenariat avec le pôle de compétitivité Atlanpole Biotherpaires, pôle de compétitivité de santé du Grand Ouest.