

VALENCIENNOIS

Une université d'avenir « ancrée sur son territoire »

A l'occasion du cinquantième anniversaire de l'université, Mohamed Ourak, le président, évoque sa vision de l'université, depuis ses origines, en passant par les projets en cours et ceux à venir.

Tout a commencé le 4 novembre 1964 par un cours de mathématiques donné au sein de l'hôtel de ville de Valenciennes. Aujourd'hui, l'université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis qui fête ses 50 ans (lire ci-dessous) est un campus de plus de 10 000 étudiants installé au Mont-Houy avec des antennes à Valenciennes même, à Cambrai et à Mabeuge. « Il y a 50 ans, c'était un embryon. Depuis, l'université n'a cessé de se développer, explique le président Mohamed Ourak. « Elle est née avec le souci de répondre à son ter-

ritoire, avec notamment la fermeture des puits de charbon. Elle est arrivée au bon moment et aujourd'hui nous gardons cette ligne de conduite d'ancrage dans le territoire. »

Si l'université est pluridisciplinaire et inclut huit composantes pour la formation en alternance (classée 6^{me} au niveau national) et pour la formation continue, « c'est aussi une université qui mise sur la recherche dans tous les domaines, pas seulement dans les sciences et techniques ». Tournée vers son territoire, elle a été labellisée en 2008 campus innovant dans le transport durable « elle a un label, un

âme centrale qui est le transport car. Valenciennes est reconnu pour cela ». Le label (concernant le transport ferroviaire et automobile), l'institut de recherche technologique Rai- lenium, l'implication de l'université sur les Mines Créatives à Wallers « avec un laboratoire sur les médias numériques » ou encore la création du Technopôle sur le terrain du Mont Houy, l'établissement est en lien permanent avec les instances et les entreprises locales.

« Démystifier la fac »

« L'idée est de réunir autour au sein du campus des laboratoires publics, privés, des entreprises afin que tous les acteurs travaillent ensemble », insiste le président Ourak. Et pour continuer dans la lignée, l'université travaille également depuis deux ans sur le projet d'un centre de rééducation pour les sportifs de haut niveau qui sera implanté sur le campus, « et là encore nous travaillerons avec toutes les filières, le droit, les sciences humaines, le laboratoire de bio-mécanique... » mais les détails de ce projet



Mohamed Ourak, le président de l'université.

ne seront donnés que dans quelques mois.

Reste aujourd'hui à « démy- stifier la fac » et à bannir ce sentiment « naturel et légitime » d'une université « refermée » sur elle-même. « L'idée est que le citoyen s'approprie son

territoire au niveau de la culture et du savoir. On ouvre les portes aux collègues, aux lycéens, aux maires. Vu de loin, on pense que la recherche c'est le professeur Tournesol avec sa blouse blanche... Loin de là, il y a surtout des jeunes », s'amu-

Pas de fusion

Alors que les universités de Lille 1, Lille 2 et Lille 3 ont annoncé leur fusion, le sujet n'a pas lieu d'être à Valenciennes. « J'ai toujours dit non à la fusion mais je suis pour une fédération des universités comme il existe déjà et qui permet de définir une cartographie sur les différentes formations proposées. Pour moi, la complémentarité, c'est la richesse. Lille sera la locomotive qui tire les autres avec lui, c'est la logique régionale », affirme Mohamed Ourak.

Université en fête pour son cinquantième anniversaire Le samedi 11 octobre, l'université ouvre ses portes au grand public

C'est une journée de fierté pour l'université, « et j'espère que nous pourrons en faire d'autres ainsi », souhaite le président Mohamed Ourak. A l'occasion de son cinquantième anniversaire, l'université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis invite le grand public à échanger avec les professeurs et les chercheurs et à découvrir l'établissement le samedi 11 octobre de 9h à 17h.

Après le forum des métiers DEM²O le 8 octobre (lire l'encadré) et les ateliers scientifiques menés pour les scolaires les 9 et 10 octobre, une série d'animations est prévue sur le campus même du Mont Houy. Un programme chargé autour de cinq thématiques : amusez-vous, expérimitez, transportez-vous en sécurité, rencontrez des robots, visitez et regardez.

■ Amusez-vous

Concert de Tante Adèle et la famille (rock festif à 15h), course de caisses à savon made in Valenciennes, bar scientifique

avec dégustation de sorbets et glaces à l'azote liquide, un circuit de billes interactifs et intelligent mêlant plusieurs disciplines, match d'improvisation théâtrale avec la Compagnie d'improvisation Amandinoise (CIA), promenades en calèche, initiation aux arts du cirque par les enseignants de la faculté des sciences et métiers du sport sans oublier, toute la journée, la participation de la radio étudiante RamDam.

■ Expérimitez

Durant cette journée, vous pourrez essayer différentes techniques comme la caméra infra-rouge, le eye-tracking, basée sur la reconnaissance des émotions du visage, les animations 3D, la création d'un plateau télé avec simulation du tournage d'un bulletin météo... Assistez également aux démonstrations de réalité virtuelle, de réflexion autour de l'éolienne, des mathématiques et de la sécurité informatique.

■ Transportez-vous en sécurité

Découvrez la présentation de travaux sur des véhicules hybrides et sur l'électro-stabilisateur programmé (ESP), tester les simulateurs de conduite automobile ou le simulateur de conduite ferroviaire, mais aussi les transports doux (vélo taxi, calèches, kart à pédales) ou visitez la catapulte où sont expérimentés les crash-test...

■ Rencontrez des robots

Voilà qui devrait attiser la curiosité des petits comme des grands : démonstrations de robots NAO humanoïdes autonomes programmables et de robots autonomes wifibot, plate-forme robotique modulaire. Vous rencontrerez aussi le plus petit drone au monde (20 milligrammes), capable de transporter des micro-chargés utiles comme une micro-caméra, un micro-capteur de température de pression, un micro-récepteur audio. A ce jour, le laboratoire IEMN -DOAE de Valenciennes est le seul à proposer au niveau

PRATIQUE

Les dates clés

- 1964 : Création du centre scientifique universitaire
- 1967 : Création de l'institut universitaire de technologie (IUT)
- 1969 : premières constructions sur le Mont Houy
- 1970 : statuts de centre universitaire
- 1979 : statuts d'université

se le président, satisfait du programme de la journée d'anniversaire le samedi 11 octobre. D'autant que pour lui, ce sera l'occasion de démontrer aux Valenciennes « la force, l'identité » que les différents présidents ont réussi à donner à cette petite université. Et de prouver aussi que « nous sommes une université professionnaliste dans le bon sens du terme. Ici, quand on étudie, on a un objectif, on ne produit pas des chômeurs. En Masters, nous avons 93 à 96% d'insertion professionnelle. » Une réussite dont l'universitaire ne peut que se féliciter.

Le forum DEM²O

C'est un rendez-vous à noter pour les lycéens, les étudiants et les adultes en reprise d'études. Lors du forum des métiers DEM²O le mercredi 8 octobre de 9h à 12h sous le chapiteau du campus au Mont Houy, les personnes qui se questionnent sur leur avenir pourront s'intéresser à plus de 100 métiers représentés et échanger avec les 200 professionnels sur place. L'occasion aussi, en plus de la présentation des stands métiers, d'assister à des conférences, des témoignages et des démonstrations pour s'informer sur les différents débouchés professionnels.

international une technologie microsystème viable pour la réalisation d'un tel nano-drone.

■ Visitez, regardez

Sur le campus, il y en a des choses à voir : la catapulte, la maison domotique, la chambre sourde où vous entrez dans une pièce à l'acoustique parfaite qui vous donne l'impression d'être sourd, la démonstration des effets de turbulences dans le sport, la chambre de vieillissement où on assiste aux méfaits du soleil... Des expositions seront aussi visibles et présenteront les maquettes du futur Technopôle Transalley, des expositions de peinture et de livres. Ne ratez pas non plus l'exposition photographique de l'artiste Laurent Mayeux sur la place d'Armes de Valenciennes jusqu'au 19 octobre qui vous montrera les spécificités de l'université d'hier, d'aujourd'hui et de demain.

