



IUT
NANCY-BRABOIS

**DOSSIER
DE PRESSE**
IUT Nancy-Brabois

SOMMAIRE

01

Présentation
de l'IUT
p.02-p.05

02

Nos
projets
p.06-p.08

03

Nos
partenariats
p.09-10

04

Revue
de presse
p.11-p.14

05

Nous
contacter
p.15

01 | PRÉSENTATION DE L'IUT

L'IUT Nancy-Brabois a le plaisir d'annoncer la nomination de Monsieur Taha BOUKHOBZA au poste de Directeur, effective depuis le 30 mai 2024. Cette décision marque la continuité de plus de vingt ans d'engagement au sein de notre institution.



Après un passage de quelques années en Guyane, monsieur Boukhobza a été affecté à l'IUT Nancy-Brabois en 2004 en tant que Maître de Conférences. En 2010, il est nommé Professeur des Universités et chef du département Génie Electrique - Informatique Industrielle (GEII). Il a ensuite occupé les postes de directeur adjoint puis administrateur provisoire.

En charge de la gestion financière de l'IUT depuis 2014, Taha Boukhobza a en outre activement contribué à des projets fédérateurs et transversaux tels que Fermalim, Visepro, Care Grand-Est et UP&S. Par ailleurs, son investissement sans relâche dans la formation continue et les relations partenariales a permis de doubler le nombre d'apprentis et les ressources de l'IUT.

Pour les défis à venir, Monsieur BOUKHOBZA ambitionne d'améliorer l'attractivité des formations et la réussite des étudiants. Il souhaite créer un environnement propice à l'apprentissage et à l'épanouissement des étudiants et des personnels, encourager la formation continue de l'ensemble du personnel, et ouvrir l'IUT à son environnement socio-économique et académique afin de former les professionnels citoyens de demain.

LE MOT DU DIRECTEUR

Dans le contexte des mutations écologiques et industrielles, une formation axée sur la technologie est plus importante que jamais. Depuis plus de 50 ans, l'IUT Nancy-Brabois s'engage à offrir à ses 1 600 étudiants des formations diplômantes garantissant leur employabilité. Situé au carrefour de l'Europe, nous proposons de nombreuses collaborations internationales, des programmes d'échanges et des manifestations internationales.

La pratique est au cœur de notre enseignement. Nous mettons tout en œuvre pour que nos étudiants puissent exprimer leurs talents en utilisant des équipements à la pointe de la technologie. Notre équipe pédagogique, en étroite collaboration avec le tissu économique régional, accompagne les étudiants selon leurs aspirations professionnelles, qu'ils choisissent de poursuivre leurs études ou de s'insérer dans la vie active.

Depuis septembre 2023, nous proposons sept formations de Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) et six Licences Professionnelles (LP) en un an. Le BUT, reconnu comme une licence avec son programme rénové et ses 600 heures de projets, permet une intégration efficace dans le monde socio-économique avec un diplôme BAC+3 reconnu.

Ensemble, nous allons diriger l'IUT Nancy-Brabois vers de nouveaux horizons et concrétiser de futurs projets ambitieux.

NOTRE ÉQUIPE DE DIRECTION



Thierry CACHOT

Directeur adjoint de l'IUT Nancy-Brabois
En charge de la qualité

Emmanuel HOLTZ

Directeur adjoint de l'IUT Nancy-Brabois
En charge des relations partenariales



Viviane RENAUDIN

Directrice adjointe de l'IUT Nancy-Brabois
En charge de l'offre et de la qualité des formations



À partir de septembre prochain, son équipe de direction sera composée de :

Thierry CACHOT : Ancien Chef du Département Génie Chimique - Génie des Procédés (2000-2006 et 2009-2010), ancien délégué scientifique à l'AERES et conseiller scientifique coordinateur du Hcéres, ancien Vice-président de l'Université de Lorraine et actuellement Responsable scientifique du projet PLEIADES.

Emmanuel HOLTZ : Ancien Chef du Département Génie Civil Construction Durable (2020-2023) et Maire-adjoint de la ville d'Amnéville (57) depuis 2020.

Viviane RENAUDIN : Ancienne Cheffe de Département en Génie Chimique - Génie des Procédés (2010-2016) et Directrice adjointe de l'IUT Nancy-Brabois en charge de l'offre de formation depuis 2019.

Entouré de cette équipe de direction, ainsi que de l'ensemble de l'équipe pédagogique et administrative de l'IUT Nancy-Brabois, Taha BOUKHOBZA envisage de diriger cette institution vers de nouveaux horizons en concrétisant de futurs projets.

UNE COMPOSANTE DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

L'Université de Lorraine, issue de la fusion de quatre anciennes universités régionales, incarne l'engagement, la transition écologique et éthique. Axée sur **l'innovation et la recherche**, elle offre un environnement propice à l'épanouissement personnel et professionnel de ses étudiants. Rayonnant à l'international, elle est reconnue pour son **excellence académique** et son impact sociétal.

Pour plus d'infos : univ-lorraine.fr



L'IUT NANCY-BRABOIS

Créé il y a plus de 50 ans, l'IUT Nancy-Brabois forme chaque année plus de **1 600 étudiants** répartis sur trois campus : Villers-lès-Nancy, Brabois Santé et Lunéville, dans le cadre de l'Université de Lorraine. Il propose des formations BAC+3 telles que le **Bachelor universitaire de Technologie (BUT)** et la **Licence Professionnelle (LP)**, offrant aux

étudiants la possibilité d'intégrer directement le marché du travail ou de poursuivre leurs études. Grâce à son ancrage territorial solide, l'IUT Nancy-Brabois est **un partenaire privilégié** des entreprises locales, offrant des formations reconnues pour leur qualité et leur pertinence professionnelle.



DÉPARTEMENTS DE FORMATION

L'IUT Nancy-Brabois est composé de **huit départements de formation** qui préparent les étudiants à occuper à des fonctions de cadres intermédiaires dans huit secteurs d'activité. Ces formations sont **reconnues par le tissu économique local et national**.

Génie Biologique **Agro-Alimentaire** (GBAA)
Campus Villers-lès-Nancy

Génie Biologique **Santé** (GBS)
Campus Villers / Brabois Santé

Génie Chimique **Génie des Procédés** (GCGP)
Campus Villers-lès-Nancy

Génie Civil **Construction Durable** (GCCD)
Campus Villers-lès-Nancy

Génie Électrique & **Informatique Industrielle** (GEII)
Campus Villers-lès-Nancy

Génie Mécanique & **Productique** (GMP)
Campus Villers-lès-Nancy

Qualité Logistique Industrielle et **Organisation** (QLIO)
Campus Lunéville

Réseaux & **Télécommunications** (R&T)
Campus Villers-lès-Nancy

NOTRE OFFRE DE FORMATION

BUT

Le Bachelor Universitaire de Technologie est une formation **en 3 ans**, reconnue sur le plan national et international qui permet d'obtenir le grade de licence. L'IUT Nancy-Brabois propose **7 spécialités de BUT**.



LP

La Licence Professionnelle, formation **en un an**, est reconnue sur le plan national et international et permet d'obtenir le grade de licence. Accessible après un BAC+2, la LP peut être suivie en formation initiale ou en alternance. Ce diplôme permet de s'insérer dans le monde professionnel. Notre établissement propose **6 LP**.

02 | NOS PROJETS

DES PROJETS NOVATEURS

Pour répondre aux défis sociétaux, écologiques et économiques actuels, l'IUT Nancy-Brabois investit dans une diversité de **projets innovants**. Ces initiatives, impliquant plusieurs de nos départements de formation, permettent à l'IUT de rayonner tant au niveau national qu'international.

FERMALIM'

L'IUT Nancy-Brabois s'engage pour un futur durable avec la rénovation énergétique de ses bâtiments et son projet innovant, **FERMALIM'**. Cette **serre connectée compare deux modes de culture en serre** : la culture en pleine terre et les cultures hors-sol. Elle optimise les facteurs environnementaux (température, luminosité, hygrométrie) pour améliorer les rendements et la qualité des productions maraîchères.



Les équipements installés dans les deux chapelles de culture permettent d'adapter les méthodes de culture à différents contextes et d'analyser l'impact de l'environnement. Ce projet, impliquant plusieurs départements de l'IUT, répond à des besoins en formation initiale et continue et s'insère dans la plateforme CAB (Convergence-Alimentation et Bioraffinerie).

Le bâtiment neuf de FERMALIM' favorise une **pédagogie inter-départements**, impliquant les départements de Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII), Génie Mécanique et Productique (GMP), Génie Agroalimentaire (GBAA) et Génie Civil Construction Durable. Ce projet offre une opportunité unique pour catalyser des projets interdépartementaux et internationaux, en collaboration avec des partenaires de divers continents.



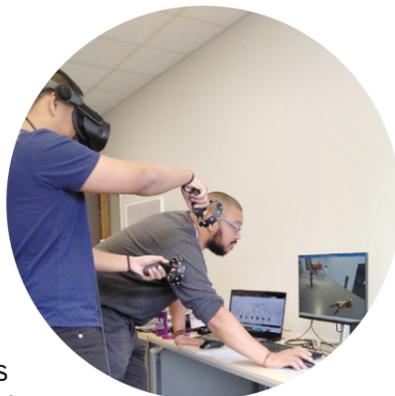
WISEPRO

L'IUT Nancy-Brabois innove avec **WISEPRO (Virtualisation des Formations et des Processus Industriels)**, un projet de réalité virtuelle (RV) impliquant tous ses départements. La RV crée des environnements virtuels réalistes pour simuler des scénarios industriels, minimisant ainsi les risques et améliorant les performances.

WISEPRO comprend deux volets. Le premier établit un espace de RV équipé de casques et logiciels, où des Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAé) sont développées avec des entreprises partenaires. Le second développe des jumeaux numériques pour optimiser les processus industriels régionaux, aidant les diplômés à accompagner les entreprises dans leur transition numérique.

L'**apprentissage par essai-erreur** dans un environnement virtuel sécurisé favorise une progression dynamique des compétences. Des formations qualifiantes sont également offertes pour les professionnels en entreprise. Le premier prototype de l'application, centré sur une brasserie, permet des scénarios pédagogiques immersifs.

La prochaine étape est le test utilisateur et l'ajustement des scénarios pédagogiques, avec un déploiement prévu pour la rentrée 2023-2024. WISEPRO place l'IUT Nancy-Brabois à la pointe de l'intégration de la RV en formation, préparant les étudiants aux défis technologiques du XXI^e siècle.



CARE GRAND-EST

Le projet **CARE (Centre d'Accompagnement, de Recherche et d'Expertise) Grand-Est**, lancé par l'Université de Lorraine, la Région Grand Est, le CREPS de Nancy, et le CDOS 54, se positionne comme un acteur clé dans l'**accompagnement des athlètes et entraîneurs vers la performance et la prévention des blessures**.

Initiée en réponse aux défis des Jeux Olympiques de Paris 2024, cette collaboration vise à offrir un soutien systémique et pluridisciplinaire aux sportifs. CARE Grand-Est associe expertise scientifique et expérience terrain pour assurer une méthodologie de proximité et un suivi efficace des résultats de la recherche.

Le projet, soutenu par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER), s'est étendu du 1^{er} septembre 2019 au 31 août 2023. Il repose sur une collaboration systémique entre divers acteurs et une analyse approfondie de chaque discipline sportive. Le projet est en cours de transition vers une nouvelle phase intitulée « **CROIRE** ».

La démarche SMT (Sciences, Méthodes, Technologies) assure une collaboration transparente avec les fédérations et clubs, enrichissant le savoir sportif français. La pluridisciplinarité des équipes, incluant des experts de l'IUT Nancy-Brabois et de la Faculté des sciences du sport de Nancy, renforce l'accompagnement concret des athlètes et entraîneurs, garantissant ainsi l'héritage des JOP Paris 2024.



BUT : Rejoignez-nous et bâtissons ensemble un avenir égalitaire !

Alors que la proportion filles – garçons reste équilibrée au lycée dans les filières scientifiques avec 47% de filles, beaucoup d'entre elles ne poursuivent pas dans ce domaine après l'obtention de leur baccalauréat.

Cela est également vrai à l'IUT car seulement un quart (25,4%) des étudiants dans nos formations sont des femmes. Pourtant, les faibles pourcentages de filles inscrites dans ces filières ne sont pas corrélés à leur réussite puisqu'elles réussissent globalement aussi bien, voire mieux, que les garçons.

Nous invitons toutes les jeunes filles à explorer les possibilités offertes par les formations BUT. Nos formations leur ouvrent la porte à des carrières passionnantes et innovantes. Le rôle des parents et des enseignants est crucial pour encourager et soutenir ces choix. Ensemble, nous pouvons briser les stéréotypes et ouvrir la voie à une génération de femmes leaders et innovatrices.

L'IUT a d'ores et déjà engagé une nécessaire réflexion et un travail pour casser les préjugés, informer et accompagner l'orientation des filles le plus tôt possible et notamment dès le collège par le biais des **Cordées de la réussite**.

En effet, il est temps de casser les barrières psychologiques car elles ont davantage tendance à considérer qu'elles n'ont pas le niveau ou les compétences. Pour palier cela, il semble important de pousser et d'encourager les filles à postuler. L'une des pistes envisagées est la mise en place d'un soutien et d'un accompagnement dédiés sous forme de mentorat dont elles bénéficieront tout au long de leur parcours.



TÉMOIGNAGES INSPIRANTS

Leurs récits sont le reflet d'une réalité émergente où la diversité et l'égalité des sexes s'installent comme les piliers incontournables d'une société en évolution constante.

« J'ai choisi une formation BUT en génie civil, et je ne pourrais pas être plus satisfaite de ma décision. J'ai trouvé ma passion et j'ai rencontré des professeurs et des camarades incroyables qui m'ont soutenue tout au long de mon parcours. » - **Sarah, diplômée en Génie Civil**.



« Ma formation en BUT R&T m'a ouvert des portes que je n'aurais jamais imaginées. Je travaille maintenant dans un domaine que j'adore et je suis fière d'être une femme dans la tech. » - **Emma, diplômée R&T**.

03 | NOS PARTENARIATS

UP&S TRANSFORM IUT NANCY-BRABOIS

La quasi-totalité des formations de l'IUT Nancy-Brabois relèvent du secteur secondaire et sont spécialisées dans les secteurs de l'industrie et des sciences. L'Unité de Prestations et de Services (UP&S), créée et dirigée par Jean-Philippe Jehl, a pour objectif de développer et de créer une réponse évolutive, de qualité et adaptée à trois types de demandes :

- Prestations de services aux entreprises (ex : prototypage en Génie Mécanique et Productique) ;
- Formations qualifiantes ;
- Accompagnement de projets.

PRESTATION DE SERVICES

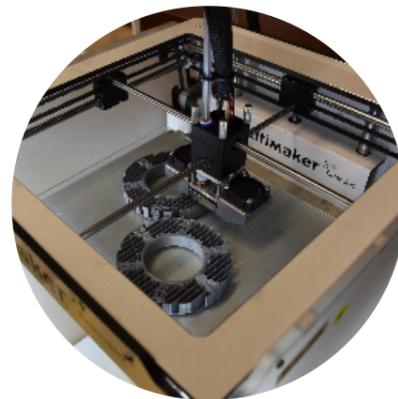
Mise en œuvre d'une technologie et/ou d'un savoir-faire maîtrisé à l'IUT Nancy-Brabois. Il n'existe pas d'aléa dans l'obtention des résultats. Le travail réalisé n'a aucun caractère inventif et ne doit pas générer des résultats protégeables au titre de la propriété intellectuelle. Le partenaire est propriétaire des résultats obtenus, le savoir-faire mis en œuvre ou développé pour l'exécution de la prestation restant propriété de l'UL.



Robot intervenant sur zones dangereuses



Machine découpe jet d'eau



Imprimante 3D

FORMATION DE COMPÉTENCES TECHNOLOGIQUES

De par l'équipement des plateformes numériques et physiques spécifiques aux départements, les IUT sont, à première vue, les organismes les plus adaptés pour dispenser ce type de formations courtes (générale, spécialisée, qualifiante, diplômante, en présentiel ou à distance).



Formation BIM



Stage formation qualifiante en GCGP

AIDE À L'INNOVATION

Mise au point d'un nouveau produit, processus ou prototype requérant une activité inventive ou innovante en partenariat avec les entreprises, les laboratoires concernés partenaires de l'IUT Nancy-Brabois.



Ces prestations peuvent être réalisées dans le cadre de projets étudiants

04 | REVUE DE PRESSE

REVUE DE PRESSE DE L'IUT

L'IUT Nancy-Brabois est régulièrement mis en avant, que ce soit pour ses formations, ses étudiants, et leurs projets, ses engagements ou tout autre aspect valorisant. Découvrez quelques-uns des nombreux articles parus au cours des deux dernières années.

Cliquez sur l'image pour accéder à l'article souhaité.

Maxéville

Trophée RobotFly: une compétition passionnante

L'industrie ne cesse de se transformer et de se moderniser, intégrant de nouvelles technologies de conception et de production, avec parmi elles, la robotique. À l'initiative de la société Claret France, en association avec Staubli Robotics, le trophée RobotFly d'initiation à la robotique a été créé en 2016. Cette année le pôle formation UIMM Lorraine de Maxéville a été choisi pour accueillir la compétition régionale Grand Est.

« Nous formons les talents de l'industrie et proposons sur nos sites des formations en robotique-cobotique en



Promouvoir la robotique de manière ludique et conviviale.

Orientation

Retrouvez huit filières pour 1 000 carrières

Le samedi 4 février prochain, les trois campus de l'UT Nancy-Brabois ouvrent leurs portes.

Réalisé en partenariat - Hier à 00:00 - Temps de lecture: 2 min

1/5 7 min



05 | NOUS CONTACTER

IUT NANCY-BRABOIS

Rue du Doyen Urion,
54600 Villers-lès-Nancy
03 72 74 70 00

Responsable communication : Lucie MOLINARI
Tél : 03 72 74 70 40 / 06 81 10 71 37
Mail : iutnb-communication@univ-lorraine.fr

Retrouvez-nous sur



Site web IUT