



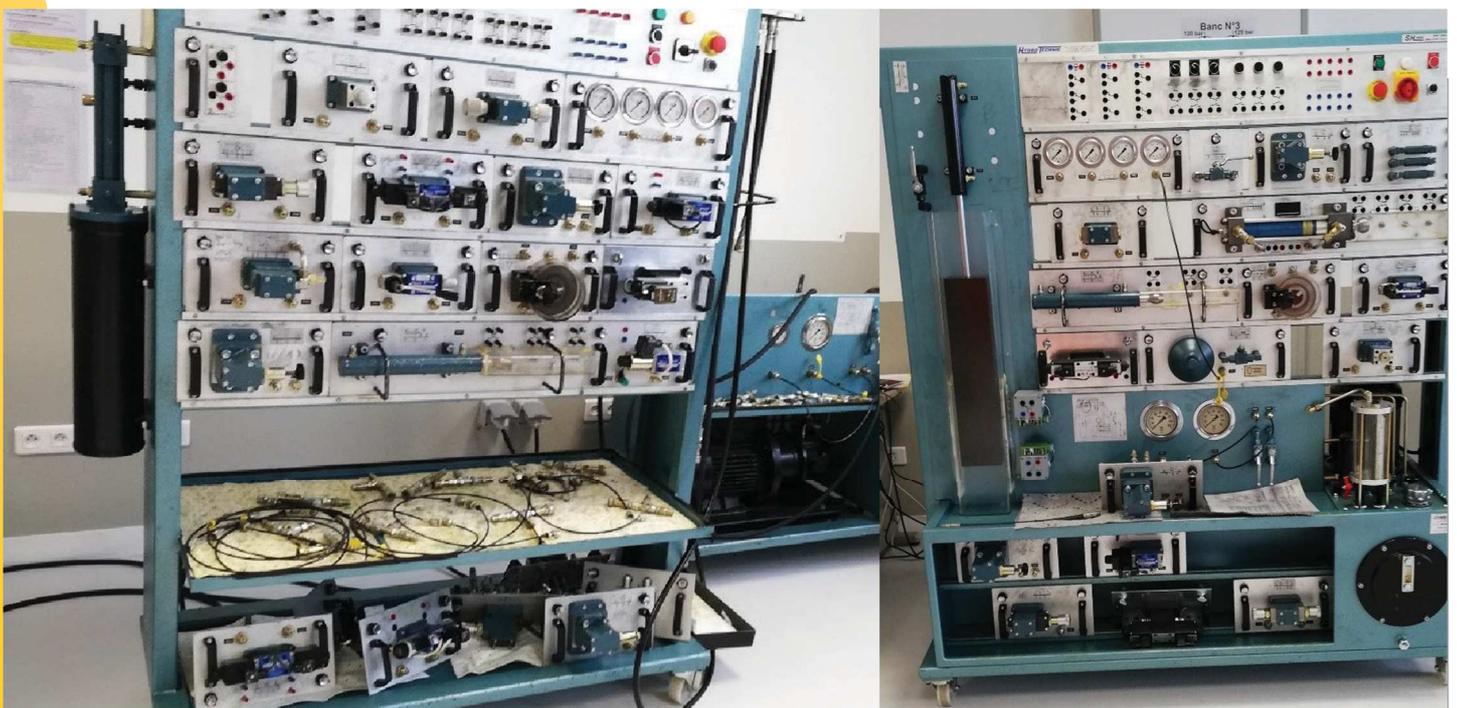
LICENCE PROFESSIONNELLE

Conception et Amélioration des Processus et Procédés Industriels parcours Hydraulique Industrielle (Metz)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- L'hydraulique industrielle est un domaine transversal qui concerne un large spectre d'industries (machine-outil, engin de chantier, aviation, marine, robotique, barrage, etc.). L'importance des équipements, et systèmes hydrauliques présents dans les industries entraînent un besoin des gens formés à ces matériels et connaissant leurs spécificités. **Ce besoin est d'autant plus important qu'il existe un très faible nombre de formations universitaires dans le domaine.** De ce fait, les entreprises ont de réelles difficultés à recruter des gens formés aux domaines de l'hydraulique et le manque de candidat est récurrent depuis de nombreuses années.
- L'objectif de la licence professionnelle Hydraulique Industrielle est de répondre à ce besoin important en proposant des jeunes diplômés qui pourront occuper le poste d'assistant ingénieur dans les domaines de l'hydraulique industrielle. Pour atteindre cet objectif :
 - ➔ Une formation de haut niveau tant sur le plan théorique que pratique en **conception des circuits hydrauliques** est dispensée,
 - ➔ Réalisation d'un projet personnel et d'un stage (12 semaines minimum),
 - ➔ Interventions de nombreux professionnels du milieu industriel.

En tant que licence professionnelle aucune poursuite d'étude n'est attendue, **l'objectif est clairement une insertion directe dans le milieu du travail à l'issue de la formation.**



(Banc hydraulique – Salle de TP – UFR MIM)

LIEUX DE LA FORMATION

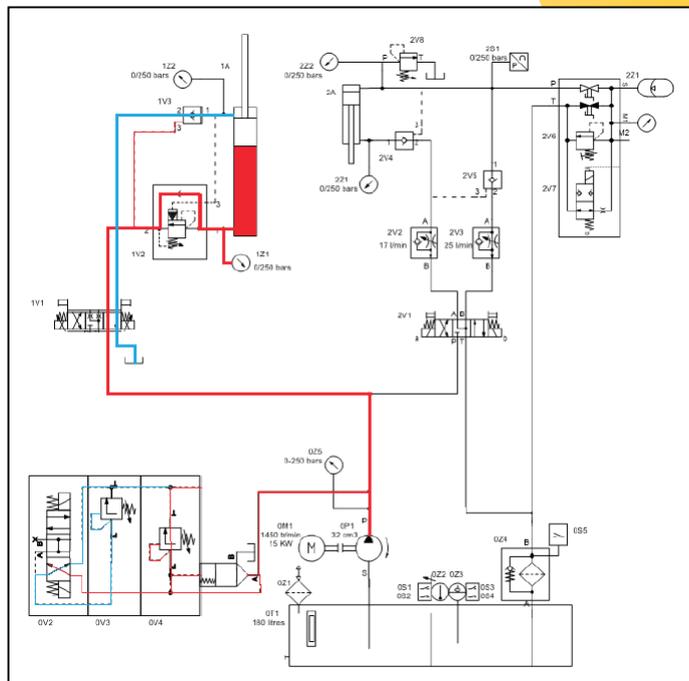
- UFR MIM (Mathématiques, Informatique, Mécanique) à Metz

DEBOUCHES

- Assistant d'ingénieur hydraulicien,
- Responsable en conception/maintenance hydraulique.

SYNTHESE & POINTS FORTS DE LA FORMATION

- ◆ Un énorme besoin dans l'industrie de personnes formées dans les domaines de l'hydraulique industrielle,
- ◆ Très peu de formations universitaires existantes dans ce domaine,
- ◆ Une insertion forte dans le tissu industriel à l'issue de la formation,
- ◆ Des liens avec des acteurs industriels majeurs du domaine (Hydac, Bosch Rexroth, Hyd&Au Fluid, Poclairn Hydraulics, ...),
- ◆ Possibilité de suivre la licence professionnelle en formation initiale, en apprentissage, en contrat de professionnalisation et en VAE.



(Exemple de conception/simulation de circuit hydraulique AVEC le logiciel Automation Studio)

PUBLICS CONCERNES

- Tous les titulaires d'un diplôme de niveau (BAC+2) à caractère scientifique.

COMMENT S'INSCRIRE?

- Inscription
 - 1^{ère} étape : Constituez votre dossier de candidature sur le site : <https://ecandidat.univ-lorraine.fr> à partir de début mars.
 - 2^{ème} étape : Vous êtes autorisé à vous inscrire (avis favorable en vous reconnectant sur ecandidat) Téléchargez le fichier unique d'inscription disponible début juillet et renvoyez-le à l'adresse indiquée.
- En savoir plus sur les inscriptions : www.univ-lorraine.fr rubrique « étudier à l'UL »

CONTACTS

- Responsable pédagogique :
Cédric SARTORI  cedric.sartori@univ-lorraine.fr