

La Licence Pro, un atout majeur

Alternance et implication professionnelle

Les diplômés de la licence TAM sont des spécialistes de la maintenance tant sur le plan de l'organisation et de la planification que sur celui de la mise en oeuvre des techniques modernes de contrôle et de surveillance. L'adéquation de la formation TAM avec les exigences du monde professionnel est assurée par :

- Le mode de formation choisi, l'**alternance**, qui constitue une expérience reconnue, adaptée aux besoins des entreprises et permet une insertion professionnelle rapide. Soulignons à ce titre que la région Alsace et plusieurs branches professionnelles soutiennent la formation TAM;
- Une **participation** importante des milieux professionnels aux enseignements (50% en volume horaire), aux jurys et aux conseils de perfectionnement. Nos partenaires industriels couvrent notamment les domaines de l'expertise en maintenance prévisionnelle, de l'électronique, de l'automobile, de la mécanique et de l'agro-alimentaire.



L'IUT Louis Pasteur et le pôle maintenance

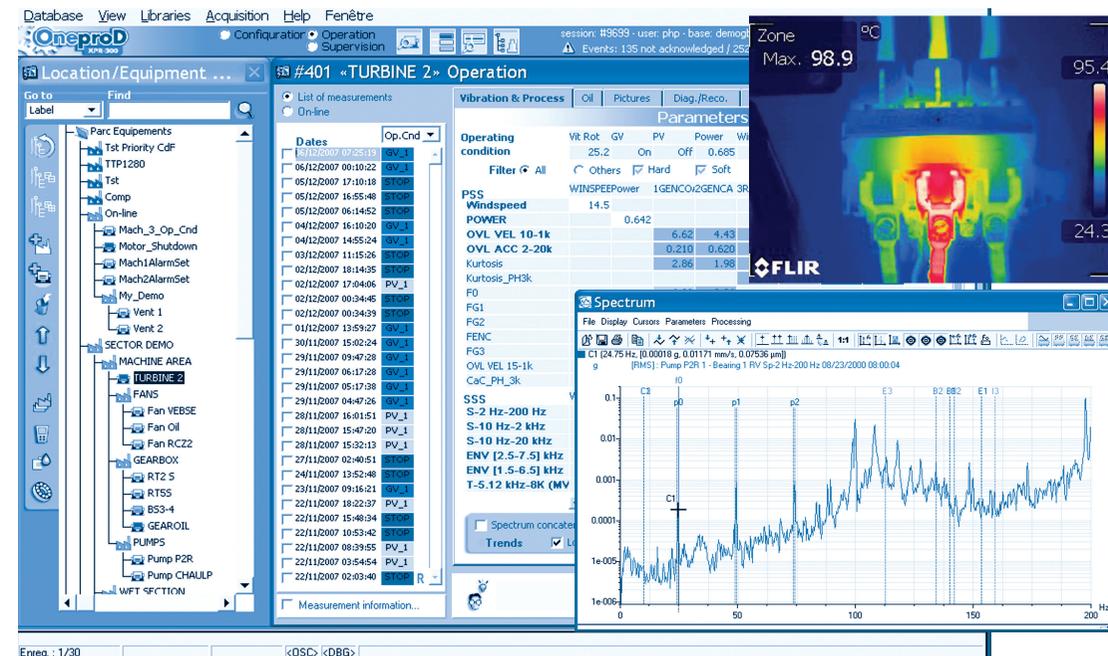
L'IUT Louis Pasteur est un **partenaire** important du monde industriel grâce à un cycle complet de formations en alternance :

- La formation de technicien supérieur en ingénierie et maintenance (DUT GIM);
- La licence professionnelle CIMI qui forme des responsables techniques polyvalents ayant une culture managériale en mesure, maintenance et qualité;
- La licence professionnelle TAM qui offre une spécialisation dans les technologies et l'organisation de la maintenance.

**CANDIDATER EN LICENCE PRO
SUR IUTLPS.UNISTRA.FR**

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE
LOUIS PASTEUR DE SCHILTIGHEIM

LICENCE PROFESSIONNELLE TECHNIQUES AVANCÉES DE MAINTENANCE



Une formation pour des métiers

Une formation répondant à de vrais besoins

Les entreprises mettent en oeuvre des systèmes pluritechniques de plus en plus complexes et sensibles, nécessitant des spécialistes :

- Capables de maîtriser les techniques avancées de maintenance ;
- Capables d'optimiser la disponibilité et la sécurité de leurs équipements.

La maintenance et l'exploitation des installations emploient aujourd'hui en France près de 250 000 personnes dans l'industrie et 200 000 dans le secteur tertiaire.



Quels secteurs d'activité ?

Le titulaire de la licence professionnelle pourra exercer ses fonctions dans différents secteurs d'activité: industries agro-alimentaires, mécaniques, électriques, chimiques et para-chimiques, bureaux de contrôles et d'études, milieu hospitalier, etc.

Partenaires

Le département Génie Industriel et Maintenance (GIM) de l'IUT Louis Pasteur (proposant le DUT GIM), le lycée J. B. Schwilgué (préparant au BTS Maintenance des Systèmes) et le Centre de Formation d'Apprentis Universitaire.

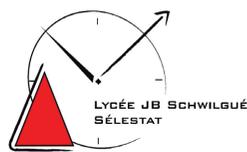
Les compétences du diplômé TAM

Il pourra évoluer vers un poste de responsable technique grâce à ses compétences en :

- **Organisation de la maintenance:** il définit, applique et améliore la politique de maintenance des installations de l'entreprise.
- **Techniques de surveillance:** il installe et exploite les techniques modernes de supervision et met en oeuvre les techniques avancées de maintenance.
- **Communication:** il manage une équipe dans un service de maintenance et communique efficacement sur ses démarches ainsi que ses résultats.

Quels métiers ?

- Technicien méthodes de maintenance / fiabiliste
- Responsable contrats de maintenance
- Agent de maintenance
- Electricien / mécanicien de maintenance
- Monteur / réparateur



Modalités de la formation

Objectifs

Former en 1 an (17 semaines à l'IUT + 35 semaines en entreprise, selon un rythme 1 mois en formation / 1 mois en entreprise) des spécialistes capables :

- D'améliorer, d'optimiser la maintenance et la sécurité des systèmes industriels ;
- De définir, de justifier une politique de maintenance basée sur des outils d'E-maintenance (télé-maintenance, télésurveillance, supervision...), d'E-GMAO et de maintenances préventive et conditionnelle.

Conditions d'admission

Sont susceptibles d'intégrer la formation :

- Les candidats titulaires d'un diplôme de BAC + 2 (DUT ou BTS) ou ayant validé les 4 semestres d'une licence scientifique ;
- Et ayant trouvé, à la rentrée, une entreprise pour réaliser l'alternance.

Sont aussi admissibles les salariés bénéficiant d'un CIF et les candidats en reprise d'études.

Comment candidater ?

Les candidats doivent :

- Candidater via le site de l'IUT (iutlps.unistra.fr) à partir de janvier ;
- Retourner le dossier de candidature dans les délais indiqués ;
- Préparer s'ils sont présélectionnés l'entretien de motivation (juin) ;
- Démarcher les entreprises pour la mise en place d'un contrat d'alternance.

Programme de la formation

MISE À NIVEAU (48H)

maintenance, génie mécanique, habilitation électrique

FORMATION GÉNÉRALE (130 H)

management, bureautique, anglais, législation, gestion des entreprises, sécurité, normalisation, CEM

ORGANISATION & METHODES (94 H)

gestion de la maintenance, gestion de projets, gestion de production, MQSE, maintenance basée sur la fiabilité, sûreté de fonctionnement

TECHNIQUES DE SURVEILLANCE & D'OPTIMISATION (202 H)

diagnostic et surveillance des systèmes automatisés, supervision, réseaux industriels, CND, analyse vibratoire, thermographie, analyse des huiles, capteurs, traitement du signal, moteurs électriques triphasés, commandes systèmes hydrauliques

COMMUNICATION & FORMATION EN ENTREPRISE

Projet professionnel personnel, mémoire, projet tutoré en entreprise