



LICENCE PROFESSIONNELLE

SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT ET TECHNIQUES AVANCÉES DE MAINTENANCE

LP SURF

Maintenance et technologies : systèmes pluritechniques

BAC +2

Accès



Sortie

BAC +3
180 ECTS

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2
BTS Electrotechnique, Fluides énergie domotique, ATI, MAI, Maintenance des systèmes, CRCl, Energétique, ...
DUT GIM, GMP, GEii, MP, QLIO, ...
DEUST scientifiques ou technologiques
Licence II généraliste ou technologique
 Classes préparatoires
- **Public concerné**
 Formation en alternance et au titre de la formation continue
- **Cours dispensés en français.**
 Niveau requis : B2



ENTREPRISES PARTENAIRES

De nombreuses entreprises accueillent nos étudiants en stage ou en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

SNCF, Alstom Transport, Vinci Facilities, Vallourec Fitting, AGC France, GRT Gaz, Nestle, Terreos, SKF, ...



03 27 51 12 59 / 11 93



licpro.gpisurf@uphf.fr



Campus du Mont Houy
59313 Valenciennes cedex 9

La licence professionnelle SURF permet de :

- développer l'esprit maintenance en maîtrisant les méthodes et l'organisation,
- assurer une méthodologie permettant rapidement d'intégrer les notions de fiabilité, maintenabilité, disponibilité, sécurité,
- approfondir les connaissances dans le domaine du Génie Industriel,
- former des spécialistes en maintenance capables de prendre en compte les dimensions humaines et économiques de l'entreprise,
- intégrer les notions liées au développement durable, s'ouvrant sur l'Europe par la connaissance des réglementations et institutions.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance IUT / entreprise

- Mettre en œuvre la stratégie de maintenance adaptée au type de produit réalisé.
- Intégrer la démarche FDMS dès la conception d'un processus industriel.
- Comprendre les principes et les possibilités d'échanges d'informations entre machines et appliquer à la maintenance.
- Connaître les règles de sécurité des personnes, connaître les nuisances et risques industriels environnementaux.
- Assurer la fiabilité du contrôle des systèmes de régulation industriels.
- Organiser la maintenance préventive des chaînes de mesures.
- Connaître et être capable de mettre en application les outils de la maintenance conditionnelle et prévisionnelle.
- Connaître les principaux éléments constitutifs des chaînes de production et permettre un choix adapté.
- Diriger une équipe.

INSERTION PROFESSIONNELLE

La licence SURF permet une insertion professionnelle dans des domaines industriels allant de la métallurgie à l'agro-alimentaire, en passant par l'industrie pharmaceutique ou cosmétique.

Le diplômé de licence professionnelle SURF est amené à travailler dans les services de maintenance et de production, notamment dans les secteurs qualité et environnement.

Métiers visés

- responsable de maintenance,
- responsable études et organisation
- responsable méthodes
- chargé d'affaires
- responsable qualité-sécurité-environnement
- coordinateur pluri-technique...

Fiches métiers : H2502, I1102, I1302