

Licence Professionnelle : Métiers de l'Instrumentation, de la Mesure et du Contrôle Qualité

| Unité d'Enseignement | Crédits européens | Coefficients | Disciplines concernées | Compétences visées |
|---|-------------------|--------------|--|---|
| Mise à niveau scientifique | 0 | 0 | Mathématiques, physique, chimie | Maîtriser les outils scientifiques fondamentaux pour la mesure |
| UE1 : Outils scientifiques et techniques de la métrologie | 10 | 2 | Métrologie Instrumentation Capteurs Chaîne d'acquisition Traitement des données | Utiliser et gérer les instruments de contrôle et mesure Analyser et interpréter les résultats |
| UE2 : Contrôles industriels, organisation, outils | 5 | 1 | Qualité, Normes, Réglementation Contrôle industriel | Mettre en œuvre les méthodes et outils pour le maintien et l'évolution de la qualité Participer aux dispositifs d'agrément et de certification |
| UE3 : Méthodes et gestion de l'entreprise | 5 | 1 | Connaissance de l'entreprise Droit du travail Gestion des compétences et des conflits Veille technologique Cahier des charges Conduite de projets | Savoir se situer et se comporter dans le milieu de l'entreprise Piloter un projet |
| UE4 : Langage et communication | 10 | 2 | Systèmes d'information et de communication de l'entreprise Bases de données Préparation à l'emploi Anglais | Conduire une recherche documentaire Maîtriser des logiciels de gestion et de bases de données Rédiger des rapports des CV et des lettres de motivation (certification Voltaire) Maîtriser un entretien d'embauche Pratiquer l'anglais écrit et oral (certification TOEIC) |
| UE5 : Métrologie pour la sécurité en environnement industriel | 10 | 2 | Métrologie de l'eau Métrologie de l'air Traitement des déchets Contrôle de l'acoustique industrielle | Mettre en place et pratiquer les mesures de contrôle de l'environnement industriel conformément aux réglementations hygiène, sécurité et environnement |

**Licence Professionnelle : Métiers de l'Instrumentation,
 de la Mesure et du Contrôle Qualité**

| | | | | |
|---|----|---|--|--|
| UE 6 : Projet tuteuré | 5 | 1 | Méthodes de travail en entreprise, Comportement professionnel, Règles de sécurité, Relations hiérarchiques | Être capable de conduire et mener à bien un projet industriel S'adapter aux exigences du service Savoir s'intégrer dans une équipe |
| UE 7 : Mission en entreprise | 15 | 3 | Conduite de projet, Communication, Connaissance de l'entreprise, Connaissances spécifiques en métrologie et/ou qualité ou/et sûreté industrielle | Être capable de conduire un projet industriel Savoir rédiger un rapport technique Effectuer une présentation orale avec un support visuel Contribuer au programme industriel du service en faisant preuve d'autonomie, d'initiative et d'écoute |