

Ergonomie

Analyse des conditions de vie au travail et conception des systèmes de travail

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ (NIVEAU BAC+3)

Objectifs de la formation

- Former des professionnels à l'**ergonomie**, en les préparant à répondre aux attentes et besoins de changement des entreprises, dans le domaine de la conception et/ou de l'aménagement des systèmes de travail.
- Intégrer l'ergonomie dans l'entreprise comme **facteur de sécurité, de santé, d'efficacité et d'innovation**

Programme

Module 1 : Hygiène-sécurité-environnement (42h)

Module 2 : Connaissances sur le fonctionnement de l'homme – santé et travail (28h).

Module 3 : Problématiques, méthodologies, modèles et méthodes d'analyse et de transformation du travail (35h).

Module 4 : Ergonomie et conception des systèmes de travail. Outils informatiques et conception, méthodologie de conception (56h).

Module 5 : Ergonomie et informatique (21h).

Module 6 : Ergonomie des ambiances physiques : acoustique, éclairage, thermique (35h).

Module 7 : Vie sociale et organisation des entreprises, conduite du changement organisationnel et management de la qualité totale (21h).

Module 8 : Management – conduite de projet – méthodes de travail personnel, techniques de la communication écrite et orale (42 h).

► Public

- Salariés de niveau Bac+2 (les candidats ne justifiant pas d'un diplôme Bac+2 peuvent demander à bénéficier de la validation des acquis professionnels), qui dans le cadre de leur fonction, conçoivent et/ou participent à la politique de prévention des risques et à la conception, voire la correction de systèmes de travail,
 - Ingénieurs et techniciens concernés par des questions d'ergonomie et de conditions de travail, gestionnaires et concepteurs,
 - Professions de santé (médecins du travail, infirmier(e)s d'entreprise, etc)
- Préparation uniquement par la voie de la formation continue

► Intervenants

L'équipe pédagogique est constituée d'universitaires, de chercheurs et de professionnels, praticiens ou consultants, dans les domaines de l'ergonomie, de la médecine, de l'hygiène-sécurité-environnement, de la conception, de l'ingénierie et du management.

Responsable de la formation :
Jean-Claude SAGOT
jean-claude.sagot@utbm.fr

► Durée de la formation

La formation se déroule sur 280 heures, soit 40 journées réparties sur 12 mois (4 jours par mois) auxquelles s'ajoutent 10 heures de suivi personnalisé et soutenance du projet conduit.

► Tarif et calendrier

Rendez-vous sur www.utbm.fr
rubrique Formation Continue

Aspects pédagogiques

La formation, **organisée en 8 modules**, est **directement intégrée** à la vie professionnelle des participants.

Le stagiaire conduit ainsi au sein de son entreprise, **une étude de cas** dans un domaine relevant de sa compétence, qui a pour objectif d'appliquer les notions acquises et les méthodologies enseignées. Il est encadré et jugé par des universitaires et des experts issus du milieu industriel.

Les auditeurs seront également amenés à fournir pour certains modules, **un travail d'application**.

Etudes de cas, rédaction de documents, travaux de groupe, présentations orales, constituent le fondement de la formation.

Procédures d'admission

L'admission dans le DU Prototypiste, spécialité Automobile se fait en 3 étapes :

- **1. Dépôt du dossier de candidature** (et du dossier de validation des acquis professionnels pour les non titulaires d'un BAC+2).
- **2. Examen du dossier de candidature** par la commission d'admission
- **3. Entretien individuel** avec le jury de sélection portant notamment sur les motivations pour la formation. Un courrier informera les candidats de la décision du jury.

Contrôle des connaissances et délivrance du diplôme

Diplôme d'université délivré par l'UTBM.

L'obtention du diplôme (Bac+3) exige **la rédaction d'un mémoire et la présentation orale** de l'étude conduite. Ce mémoire relate **la mission de conception réelle, alliant rigueur universitaire et logique industrielle**.

La commission pédagogique de la formation est garante de la qualité et du niveau du cursus. Elle désigne les tuteurs des projets professionnels et organise les soutenances