

Rejoignez l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard



L'UTBM est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche (établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, EPCSCP), reconnu pour son excellence académique et son engagement envers l'innovation technologique, la diversité et la responsabilité sociétale. Nous recherchons des talents qui partagent nos valeurs et souhaitent contribuer à façonner l'avenir dans un environnement stimulant et inclusif.

Technicien en électronique embarquée (H/F)

- **Statut** : Offre ouverte aux agents titulaires de catégorie B et contractuels
- **Type de contrat** : CDD de droit public d'un an (renouvelable) pour le 1er septembre 2026
- **Catégorie** : B
- **Salaire mensuel brut** : 2 155€ ou + selon expérience
- **Durée hebdomadaire de travail** : 37h30 - 50 jours de congés payés annuels
- **Localisation principale** : Site de Montbéliard

Le pôle de recherche ERCOS du laboratoire ELLIADD développe des systèmes interconnectés centrés sur l'humain, combinant ergonomie, sciences des données, conception de systèmes et technologies immersives.

Le technicien est affecté au Pôle Mobilités et Transports du Futur et intervient sur la plateforme ESPACE-ERCOS. Cette plateforme constitue un outil stratégique pour la recherche, l'enseignement et les activités partenariales, permettant le développement et l'exploitation de systèmes immersifs et intelligents pour l'ergonomie et la conception.

VOS MISSIONS PRINCIPALES

- Spécification, conception, prototypage, montage, tests et intégration de dispositifs électroniques et de cartes embarquées ;
- Développement des logiciels nécessaires à l'utilisation des dispositifs électroniques réalisés et des logiciels métiers demandés par les enseignants chercheurs ;
- Mise en service, l'installation, le diagnostic, la maintenance du matériel de métrologie et des matériels électroniques et systèmes électroniques des plateaux techniques.

COMPETENCES TECHNIQUES

- Conception et mise en œuvre de chaînes d'acquisition de données industrielles/expérimentales (acquisition, traitement et restitution) ;
- Conception, réalisation et programmation de cartes électroniques fixes ou embarquées (maîtrise des microcontrôleurs requise ; connaissance FPGA appréciée) ;
- Développement firmware et logiciels embarqués (C/C++, Python, VHDL) ;
- Tests, mise en conformité et maintenance de systèmes électroniques autonomes ;
- Gestion des interfaces (communications sans fil, capteurs intelligents, IA embarquée) ;
- Maintenance préventive et corrective des équipements électroniques et automatisés ;
- Connaissance et utilisation des outils de mesure et de contrôle électronique ;
- Lecture et interprétation de schémas électroniques et plans techniques.

FORMATION

- BAC exigé
- Formation souhaitée en électronique et informatique de type BUT, BTS ou licence

QUALITES PERSONNELLES

- Rigueur et sens du détail
- Esprit d'analyse et de résolution de problèmes
- Autonomie et capacité d'adaptation
- Capacité à travailler en équipe et sens de la communication
- Organisation et gestion des priorités

QUI SOMMES-NOUS ?

- L'une des 10 plus importantes écoles d'ingénieur en France
- 2700 étudiants en formation d'ingénieur, masters et doctorat
- 400 personnels

- 220 universités partenaires dans le monde
- 3 Campus / Sevenans, Belfort et Montbéliard
- 7 pôles de recherche
- Certifiée ISO 45001 et 14001
- Engagement DDRS de l'établissement

POURQUOI REJOINDRE L'UTBM ?

Au-delà du poste, intégrer l'UTBM, c'est faire le choix d'un environnement de travail stimulant, engagé et à taille humaine :



Engagement environnemental concret

L'UTBM s'investit activement dans la transition écologique : plan de sobriété énergétique, démarches écoresponsables sur ses campus, sensibilisation des étudiants et personnels aux enjeux climatiques



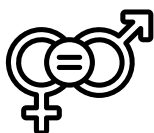
Qualité de Vie et Conditions de Travail (QVCT)

- Horaires flexibles, télétravail possible selon les missions
- Espaces de travail conviviaux et initiatives pour favoriser
- Equilibre vie pro / perso : votre bien-être est une priorité



Un management participatif et bienveillant

Encouragement à l'initiative, transparence dans la communication interne, projets collaboratifs : ici, chacun a sa place et peut faire entendre sa voix



Engagement fort en faveur de l'égalité professionnelle

L'UTBM agit pour une égalité réelle entre les femmes et les hommes, lutte contre toutes les discriminations et valorise la diversité dans ses équipes



Un campus dynamique et innovant

Événements internes, vie associative foisonnante, projets de recherche ambitieux : l'UTBM est en mouvement constant, et vous en ferez partie

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Envoyez votre candidature (CV et lettre de motivation) à : recrutement.biatss@utbm.fr

Date limite de dépôt des candidatures : 20/06/2026

Pour plus d'informations : egon.ostrosi@utbm.fr

Cette offre reflète les principes fondamentaux de l'UTBM, qui valorise les compétences, l'innovation et la diversité. Si vous souhaitez relever un nouveau défi et contribuer à un projet

ambitieux, rejoignez-nous dès maintenant !

