

H1212**INGÉNIEUR / INGÉNIEURE BREVET EN INDUSTRIE**Emploi
cadre

Définition

L'Ingénieur(e) brevet en industrie, gère les demandes de brevets et veille à la protection des inventions industrielles.

- Analyse les inventions pour déterminer leur brevetabilité et leur potentiel commercial
- Rédige et dépose les demandes de brevets pour protéger les innovations techniques
- Conseille les équipes de recherche et développement sur les aspects de propriété intellectuelle
- Négocie et gère les litiges liés aux brevets pour défendre les intérêts de l'entreprise
- Surveille la législation et les évolutions en matière de propriété intellectuelle pour anticiper les impacts
- Collabore avec des avocats spécialisés pour les aspects juridiques des brevets

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Diplôme d'Ingénieur ou un Master en sciences de l'ingénierie, complété par un Master en propriété intellectuelle ou en droit de la propriété industrielle.

Certifications et diplômes :

- Master mention droit de la propriété intellectuelle
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de l'institut national polytechnique de Toulouse spécialité génie industriel
- Ingénieur diplômé du CESI spécialité génie industriel
- Master droit, économie, gestion mention droit de la propriété intellectuelle et du numérique
- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité génie industriel
- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité automatique et informatique industrielle
- Ingénieur diplômé spécialité génie industriel
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure en génie des technologies industrielles de l'Université de Pau spécialité génie électrique et Informatique industrielle

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser une étude de brevetabilité
- Concevoir et coordonner un programme, un projet de recherche
- Conduire des travaux d'études et de recherche
- Concevoir des modèles théoriques (calcul, simulation, modélisation)
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier
- Rendre compte de son activité

Développement économique

- Gérer les ressources matérielles nécessaires au développement de projets

Management, Social, Soins

- Collaborer avec des équipes internationales sur des projets de recherche

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir et animer une démarche d'innovation
- Concevoir, conduire et vérifier des travaux d'analyse en laboratoire dans le respect des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)
- Déterminer des axes d'évolution technologiques
- Procéder à des tests, expérimentations
- Réaliser une étude d'opportunité et de faisabilité technique et économique
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions
- Surveiller les tendances du marché digital
- Documenter une réalisation matérielle

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition écologique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Favoriser un environnement de travail collaboratif
- Prendre la parole en public
- Relayer de l'information
- Travailler en groupe, en réseau
- Maintenir une communication claire et professionnelle
- Collecter et analyser des données, des informations
- Adapter les méthodes de travail à la réglementation locale
- Structurer, synthétiser des informations

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Développement économique

- Concevoir des outils de pilotage, indicateurs, tableaux de bord

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer des propositions techniques
- Contrôler la qualité et la conformité des process
- Elaborer un dossier de certification

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation
- Veiller à la sécurité juridique d'une décision, d'un projet

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de créativité, d'inventivité
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse de brevets
- Analyse de risque
- Analyse de données expérimentales
- Evaluation de la technologie
- Evaluation des risques technologiques
- Gestion budgétaire
- Gestion des innovations
- Ingénierie des brevets
- Langages de programmation informatique
- Logiciel de gestion documentaire
- Modélisation et simulation
- Négociation de licences
- Stratégie de protection des brevets
- Chiffrage et calcul de coût

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- Conformité réglementaire
- Dossier d'homologation
- Droit de la concurrence
- Droit de la propriété intellectuelle
- Cadre réglementaire environnemental
- Normes qualité
- Procédés de fabrication ou d'industrialisation
- Procédures de dépôt de brevets
- Programme de recherche et développement
- Réglementation des brevets

Transition écologique

Techniques professionnelles

- Planification de projets de R&D
- Techniques commerciales
- Techniques de benchmarking

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
- En milieu industriel

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
 - Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité
-

Lieux et déplacements

- Zone internationale
 - Zone nationale
 - Zone régionale
-

Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires
-

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
-

Types de structures

- Industries de santé
-

Secteurs d'activité

- Recherche
- Industries