RIASEC : Ic

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 du conservatoire national des arts et métiers 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)
- Collaborer avec des équipes internationales pour des projets de recherche
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

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

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Gérer les ressources matérielles nécessaires aux activités, projets

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir et animer une démarche d'innovation — Transition numérique
- 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 — Transition numérique
- 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 — Transition numérique
- Surveiller les tendances du marché digital — Transition numérique
- Documenter une réalisation matérielle

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

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

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
- Gérer les droits d'auteur et la propriété intellectuelle

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

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 — Transition numérique
- Logiciel de gestion documentaire — Transition numérique
- Modélisation et simulation — Transition numérique
- Négociation de licences
- Stratégie de protection des brevets
- Chiffrage et calcul de coût

Normes et procédés

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

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail