RIASEC : Ic

M1896
ANALYSTE CYCLE DE VIE DANS LES TÉLÉCOMS

Emploi cadre

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Ingénieur / Ingénieure ACV
- Ingénieur / Ingénieure analyste télécoms
- LCA Engineer

Définition

L'Analyste de cycle de vie évalue et optimise l'impact environnemental des produits, équipements et services tout au long de leur existence.

- Organise et supervise les activités de mesure et d'analyse de conformité et de qualité environnementale
- Intervient selon des protocoles de mesure et contrôle conformes aux normes environnementales et aux spécificités des télécommunications (Green IT, ACV télécoms, directives européennes)
- Assure la veille réglementaire et normative spécifique au climat et communique les résultats d'analyse aux parties prenantes internes et externes
- Peut coordonner une équipe d'experts ou de techniciens en analyse environnementale
- Dirige un service dédié à l'évaluation du cycle de vie et gère le budget associé

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac + 5 Master ou école d'ingénieur en environnement, ingénierie environnementale, télécommunications ou domaines scientifiques associés.

Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé de l'université Paris 13 spécialité télécommunications et réseaux
- Master mention droit de l'environnement
- Master mention réseaux et télécommunication

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser une situation et produire un diagnostic
- Collecter, structurer et analyser des données environnementales complexes
- Utiliser des logiciels spécialisés (simapro, openlca, gabietc.) , appliquer les normes iso 14040/44 pour modéliser et interpréter les impacts environnementaux spécifiques aux équipements et services télécoms — Transition écologique, Transition numérique
- Assurer une veille réglementaire et normative spécifique au secteur télécoms (green it, directives européennes, rgpdetc.) et des standards sectoriels

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques
- Réaliser les mesures et les analyses, identifier des non-conformités et réaliser des ajustements techniques
- Anticiper les risques de cybersécurité — Transition numérique
- Contrôler l'état et l'étalonnage des outils et instruments de mesure environnementale utilisés dans les télécoms
- Présenter et argumenter les évolutions de protocoles d'analyse environnementale et de procédures qualité

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Préconiser des mesures environnementales — Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Assurer la traçabilité et la conformité des données environnementales — Transition écologique
- Planifier et interpréter la réalisation des mesures, analyses et des résultats
- Contribuer à l'écoconception ou à l'amélioration environnementale des produits et services télécoms, concevoir de nouveaux produits ou des améliorations produits — Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Valider les résultats de mesures et d'analyses
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Concevoir des protocoles d'analyses
- Réaliser un diagnostic technique

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

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires — Transition écologique
- Réaliser une étude d'impact environnemental — Transition écologique
- Réduire l'empreinte environnementale de son activité — Transition écologique
- Appliquer un cadre juridique ou réglementaire
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Développement économique

- Concevoir et gérer un projet
- Mettre en oeuvre une stratégie, un plan d'actions
- Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier
- Respecter les règles de Qualité, Sécurité et Environnement (QSE)

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre ouvert aux changements
- Faire preuve d'autonomie
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Analyse de cycle de vie** — Transition écologique
- Analyse de données expérimentales
- **Chimie des matériaux**
- Eco-conception — Transition écologique
- Interprétation de mesures physiques
- Méthodes et outils de résolution de problèmes
- **Outils et méthodes d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) et d'éco-conception (ex : SimaPro, OpenLCA, GaBi, méthodes ISO 14040/44)**
- Thermique
- Déchets électroniques

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

Normes et procédés

- **Architectures et équipements télécoms (réseaux mobiles, fibre, data centers, terminaux)**
- **Cadre réglementaire environnemental (ex : CSRD, SBTi, GHG Protocol)**
- Etude d'impact environnemental
- Normes qualité
- Sécurité des données et conformité RGPD

Transition écologique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- Possibilité de télétravail

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

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