

## Liste des métiers très en pénurie – 2023

### Critères pour l'année 2022 :

- $\geq 7$  postes<sup>1</sup> par mois en moyenne ( $7 \times 12 = 84$  en total)  
ET
  - $< 0,8$  postes/demandeurs<sup>2</sup> ET  $> 25\%$  d'offres d'emploi sans candidat correspondant<sup>3</sup>  
OU
  - $< 0,35$  postes/demandeurs ET  $> 10\%$  d'offres d'emploi sans candidat correspondant

Liste des métiers ROME très en pénurie
Métier : C1202 - Analyse de crédits et risques bancaires Appellations sous-jacentes : <i>Analyste de crédits et risques bancaires, Analyste Know Your Customer – KYC, Gestionnaire engagements bancaires, Gestionnaire risques bancaires</i>
Métier : C1206 - Gestion de clientèle bancaire Appellations sous-jacentes : <i>Chargé / Chargée de clientèle bancaire, Chargé / Chargée de clientèle professionnelle de banque</i>
Métier : C1301 - Front office marchés financiers Appellations sous-jacentes : <i>Cambiste, Gestionnaire d'organisme de placement collectif en valeurs mobilières -OPCVM-, Négociateur / Négociatrice salle des marchés</i>
Métier : F1610 - Pose et restauration de couvertures Appellations sous-jacentes : <i>Chef d'équipe de couvreurs, Couvreur / Couvreuse, Monteur / Monteuse de panneaux photovoltaïques, Zingueur / Zingueuse</i> Appellations exclues (surplus <sup>4</sup> ) : <i>Aide couvreur / couvreuse</i>
Métier : F1611 - Réalisation et restauration de façades Appellations sous-jacentes : <i>Façadier / Façadière</i>
Métier : H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel Appellations sous-jacentes : <i>Chargé / Chargée d'études analytiques en industrie, Chargé / Chargée d'études cliniques en industrie, Chargé / Chargée d'études projets industriels, Chef de projet études industrielles, Chef de projet recherche et développement en industrie, Directeur / Directrice de recherche-développement en industrie, Ingénieur / Ingénieure biochimiste en industrie, Ingénieur / Ingénieure biologiste en industrie, Ingénieur / Ingénieure brevet en industrie, Ingénieur / Ingénieure chimiste en industrie, Ingénieur / Ingénieure de conception et développement en industrie, Ingénieur / Ingénieure de recherche procédés en industrie, Ingénieur / Ingénieure de recherche produits en industrie, Ingénieur / Ingénieure de verrerie, Ingénieur / Ingénieure des mesures et tests en industrie, Ingénieur / Ingénieure développements en industrie, Ingénieur / Ingénieure en aérospatiale en industrie, Ingénieur / Ingénieure en automatismes en industrie, Ingénieur / Ingénieure en automobile en industrie, Ingénieur / Ingénieure en biotechnologie en industrie, Ingénieur / Ingénieure en chimie en industrie, Ingénieur / Ingénieure en composants électroniques en industrie, Ingénieur / Ingénieure en cristallographie en industrie, Ingénieur / Ingénieure en matériaux en industrie, Ingénieur / Ingénieure en microbiologie en industrie, Ingénieur / Ingénieure en nanotechnologie en industrie, Ingénieur / Ingénieure en procédés, études et développement, Ingénieur / Ingénieure en propriété industrielle, Ingénieur / Ingénieure en recherche analytique en industrie, Ingénieur / Ingénieure en structures</i>

<sup>1</sup> Postes déclarés à l'ADEM pour le métier concerné (sans contrats intérimaires, contrats saisonniers, ateliers protégés, mesures spéciales, occupations temporaires indemnités, travaux d'utilité publique, stages de professionnalisation, pool des assistants)

<sup>2</sup> Un demandeur d'emploi s'inscrit à l'ADEM sous 1-3 métiers. Pour le présent calcul la première demande métier est pris en compte à 100% et les 2/3<sup>ème</sup> demandes métiers sont pris en compte à 50%.

<sup>3</sup> Sans aucun candidat assigné par l'ADEM (envoyé à l'employeur)

<sup>4</sup> Surplus, pour la période 2020-2022 :  $> 1,3$  demandeurs/poste ET  $< 15\%$  d'offres d'emploi sans candidat ET  $\geq 5$  postes/an (pour avoir suffisamment de données pour évaluer la pénurie voire le surplus)

*aéronautiques en industrie, Ingénieur / Ingénieure en systèmes électriques en industrie, Ingénieur / Ingénieure en thermodynamique en industrie, Ingénieur / Ingénieure plasturgiste en industrie, Ingénieur / Ingénieure recherche développement énergies renouvelables en industrie, Ingénieur / Ingénieure recherche développement packaging, Ingénieur / Ingénieure robotique en industrie, Ingénieur / Ingénieure systèmes industriels, Ingénieur électricien / Ingénieure électricienne en industrie, Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne en industrie, Ingénieur mécanicien / Ingénieure mécanicienne en industrie, Ingénieur mécatronicien / Ingénieure mécatronicienne en industrie, Ingénieur physicien / Ingénieure physicienne en industrie, Responsable de projet recherche et développement*

Métier : H2502 - Management et ingénierie de production

*Appellations sous-jacentes : Chef de ligne de production, Chef de production, Chef de service fabrication, Ingénieur / Ingénieure agronome de production, Ingénieur / Ingénieure biochimiste de production, Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier de production, Ingénieur / Ingénieure chimiste de production, Ingénieur / Ingénieure de production, Ingénieur / Ingénieure de production d'énergie, Ingénieur / Ingénieure en matériaux de production, Ingénieur / Ingénieure en mécanique de production, Ingénieur / Ingénieure en procédés en production, Ingénieur / Ingénieure en processus en production, Ingénieur / Ingénieure en structures métalliques de production, Ingénieur / Ingénieure énergie de production, Ingénieur / Ingénieure plasturgiste de production, Ingénieur / Ingénieure process de production, Ingénieur / Ingénieure responsable d'atelier de production, Ingénieur électricien / Ingénieure électricienne de production, Ingénieur électromécanicien / Ingénieure électromécanicienne de production, Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne de production, Ingénieur mécanicien / Ingénieure mécanicienne de production, Responsable de chaîne de production, Responsable de fabrication, Responsable de ligne de production industrielle, Responsable de production, Responsable de production d'énergie, Responsable en production métallurgique, Responsable exploitation de parc énergies renouvelables, Responsable exploitation hydroélectrique*

Métier : H2903 - Conduite d'équipement d'usinage

*Appellations sous-jacentes : Opérateur / Opératrice de centre d'usinage, Opérateur / Opératrice sur Commande Numérique -CN-, Tourneur-fraiseur / Tourneuse-fraiseuse, Tourneur-fraiseur / Tourneuse-fraiseuse sur Commande Numérique -CN-*

Métier : I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

*Appellations sous-jacentes : Agent / Agente de maintenance industrielle, Chef d'atelier de maintenance industrielle, Chef d'atelier d'entretien et de maintenance industrielle, Chef d'équipe de maintenance industrielle, Dépanneur électromécanicien / Dépanneuse électromécanicienne d'équipements industriels, Electromécanicien / Electromécanicienne de maintenance industrielle, Electromécanicien / Electromécanicienne d'équipements industriels, Technicien / Technicienne de maintenance d'équipements de parcs d'attractions, Technicien / Technicienne de maintenance d'équipements de production, Technicien / Technicienne de maintenance industrielle, Technicien / Technicienne de maintenance industrielle polyvalente, Technicien / Technicienne d'installation d'équipements industriels, Technicien itinérant / Technicienne itinérante de maintenance Service Après-Vente -SAV-*

Métier : I1305 - Installation et maintenance électronique

*Appellations sous-jacentes : Electronicien / Electronicienne de maintenance, Technicien / Technicienne de maintenance en électronique, Technicien / Technicienne en mécatronique*

Métier : J1501 - Soins d'hygiène, de confort du patient

*Appellations sous-jacentes : Aide-soignant / Aide-soignante, Aide-soignant / Aide-soignante à domicile, Aide-soignant / Aide-soignante en gériatrie, Aide-soignant / Aide-soignante en puériculture, Aide-soignant hospitalier / Aide-soignante hospitalière*

Métier : J1506 - Soins infirmiers généralistes

*Appellations sous-jacentes : Infirmier / Infirmière de service hospitalier, Infirmier / Infirmière de soins généraux, Infirmier / Infirmière d'hospitalisation à domicile, Infirmier / Infirmière en gériatrie, Infirmier / Infirmière psychiatrique, Infirmier coordinateur / Infirmière coordinatrice de services de maintien à domicile, Infirmier libéral / Infirmière libérale, Infirmier préleveur / Infirmière préleveuse*

Métier : K1104 - Psychologie

*Appellations sous-jacentes : Art thérapeute, Dansethérapeute, Musicothérapeute, Neuropsychologue, Praticien / Praticienne en psychologie, Psychanalyste, Psychologue, Psychologue clinicien / clinicienne, Psychothérapeute*

<p>Métier : K1201 - Action sociale  Appellations sous-jacentes : Assistant social / Assistante sociale, Coordonnateur / Coordonnatrice de service d'action sociale</p>
<p>Métier : K1202 - Éducation de jeunes enfants  Appellations sous-jacentes : <i>Educateur / Educatrice de jeunes enfants, Responsable de structure multi accueil petite enfance</i></p>
<p>Métier : K1207 - Intervention socioéducative  Appellations sous-jacentes : Educateur socioéducatif / Educatrice socioéducative, Educateur spécialisé / Educatrice spécialisée, Elève éducateur socioéducatif / éducatrice socioéducative</p>
<p>Métier : K1903 - Défense et conseil juridique  Appellations sous-jacentes : <i>Avocat / Avocate, Conseiller fiscal / Conseillère fiscale, Fiscaliste, Juriste, Juriste d'assurances, Juriste de banque, Responsable de service juridique</i></p>
<p>Métier : K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant  Appellations sous-jacentes : <i>Astronome, Biochimiste de la recherche scientifique, Botaniste de la recherche scientifique, Chimiste de la recherche scientifique, Directeur / Directrice de recherche, Electricien / Electricienne de la recherche scientifique, Epidémiologiste, Généticien / Généticienne, Hydrobiologiste, Informaticien / Informaticienne de la recherche scientifique, Ingénieur / Ingénieure de recherche biomédicale, Ingénieur / Ingénieure de recherche scientifique, Mathématicien / Mathématicienne, Médecin de la recherche scientifique, Métallurgiste de la recherche scientifique, Microbiologiste de la recherche scientifique, Minéralogiste de la recherche scientifique, Pharmacien / Pharmacienne de recherche scientifique, Physicien / Physicienne de la recherche scientifique, Responsable de laboratoire de recherche, Responsable de projet de recherche, Roboticien / Roboticienne de la recherche scientifique, Virologue</i>  Appellations exclues (surplus<sup>4</sup>) : <i>Biologiste de la recherche scientifique</i></p>
<p>Métier : M1201 - Analyse et ingénierie financière  Appellations sous-jacentes : <i>Analyste financier / financière, Economiste financier / financière, Risk manager - risques financiers</i></p>
<p>Métier : M1202 - Audit et contrôle comptables et financiers  Appellations sous-jacentes : <i>Auditeur / Auditrice interne, Expert-comptable / Experte-comptable, Réviseur / Réviseuse des comptes</i></p>
<p>Métier : M1203 – Comptabilité  Appellations sous-jacentes : <i>Comptable, Comptable d'Organisme de Placement Collectif en Valeurs Mobilières – OPCVM, Comptable spécialisé / spécialisée recouvrement, Gestionnaire paie</i>  Appellations exclues (surplus<sup>4</sup>) : <i>Aide-comptable</i></p>
<p>Métier : M1204 - Contrôle de gestion  Appellations sous-jacentes : <i>Contrôleur / Contrôleuse de gestion, Responsable contrôle de gestion</i></p>
<p>Métier : M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise  Appellations sous-jacentes : <i>Assistant / Assistante en organisation, Chef de projet en organisation, Responsable développement durable et RSE - responsabilité sociétale de l'entreprise, Responsable qualité services</i></p>
<p>Métier : M1403 - Études et prospectives socio-économiques  Appellations sous-jacentes : <i>Chargé / Chargée d'études de marché, Data analyst, Economètre, Economiste d'entreprise, Statisticien / Statisticienne</i></p>
<p>Métier : M1502 - Développement des ressources humaines  Appellations sous-jacentes : <i>Chargé / Chargée de recrutement, Gestionnaire des carrières, Responsable du développement des ressources humaines, Responsable formation en entreprise</i></p>
<p>Métier : M1703 - Management et gestion de produit  Appellations sous-jacentes : <i>Assistant / Assistante chef de produit, Chef de marché, Chef de marque, Chef de produit</i></p>
<p>Métier : M1801 - Administration de systèmes d'information  Appellations sous-jacentes : <i>Administrateur / Administratrice de bases de données, Administrateur / Administratrice de serveurs, Administrateur / Administratrice réseaux – télécoms, Administrateur / Administratrice sécurité informatique, Administrateur / Administratrice système informatique</i></p>

Métier : M1802 - Expertise et support technique en systèmes d'information

Appellations sous-jacentes : *Analyste en vulnérabilité de code logiciel, Architecte cloud, Architecte de sécurité des systèmes d'information, Architecte réseaux informatiques, Architecte système d'information, Auditeur / Auditrice en sécurité des systèmes d'information, Auditeur / Auditrice en système d'information, Expert / Experte en tests d'intrusion - sécurité des systèmes d'information, Ingénieur / Ingénieure méthodes informatiques, Responsable sécurité informatique*

Métier : M1805 - Études et développement informatique

Appellations sous-jacentes : *Analyste décisionnel - Business Intelligence, Analyste fonctionnel / fonctionnelle informatique, Analyste organique informatique, Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse en informatique industrielle, Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse informatique, Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse scientifique informatique, Chef de projet étude et développement informatique, Chef de projet TMA - Tierce Maintenance Applicative, Développeur / Développeuse Big Data, Développeur / Développeuse décisionnel - Business Intelligence, Développeur / Développeuse full-stack, Développeur / Développeuse informatique, Développeur / Développeuse multimédia, Développeur / Développeuse web, Développeur / Développeuse web mobile, Intégrateur / Intégratrice d'application informatique, Paramétreur / Paramétreuse logiciel ERP, Testeur / Testeuse informatique, Webmaster développeur / développeuse*

Métier : M1806 - Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Appellations sous-jacentes : *Architecte fonctionnel / fonctionnelle de système d'information, Chef de projet Maîtrise d'Ouvrage - MOA des systèmes d'information, Consultant / Consultante ERP - Enterprise Resource Planning, Consultant / Consultante IT, Consultant / Consultante SaaS - Software as a Service, Consultant / Consultante SI CRM/GRC Customer Relationship Management - Gestion de la Relation Client, Consultant / Consultante SIRH ressources humaines*

Définition des métiers disponibles sur : [https://rome.adem.etat.lu/index\\_base.html](https://rome.adem.etat.lu/index_base.html)