

Informaticiens

L'Allemagne est un excellent endroit pour votre avenir professionnel dans le domaine de l'informatique. Le secteur technologique est l'un des principaux secteurs économiques du pays.

  [Travailler en Allemagne](#)  [Métiers en pénurie](#)  **Informaticiens**

Sur cette page

-  Industrie 4.0 : opportunités pour les talents de l'informatique
-  Spécialistes en informatique recherchés en Allemagne
-  Travailler dans le secteur de l'intelligence artificielle : vos opportunités en Allemagne
-  Travailler dans l'informatique : visa nécessaire ?
-  Commencer sa carrière d'informaticien en Allemagne
-  En savoir plus : infos clés pour les informaticiens

Travailler comme développeur de logiciels en Allemagne

Industrie 4.0 : opportunités pour les talents de l'informatique

Les applications numériques et les technologies intelligentes déterminent aujourd'hui notre vie quotidienne. Les outils sont imprimés avec des imprimantes 3D, on apprend les langues avec des applications et les robots prennent en charge de nombreux emplois. C'est pourquoi le secteur informatique compte parmi les branches les plus innovantes au monde.

Aujourd'hui encore, l'Allemagne se caractérise par son esprit d'innovation, de sorte que le marché allemand de l'informatique, de la télécommunication et de l'électronique grand public est le leader européen. Avec un taux d'innovateurs atteignant 92,4 %, la branche ne fait pas seulement partie des secteurs les plus innovants en Allemagne, c'est aussi un moteur puissant de l'économie allemande qui réalise un chiffre d'affaires annuel de 307 milliards d'euros. Les spécialistes en informatique sont donc très demandés en Allemagne.

L'industrie allemande des technologies de l'information en chiffres



109 000 postes

sont vacants dans le secteur informatique.



92,4 %

des entreprises du secteur des TIC s'emploient activement à promouvoir l'innovation en matière de produits ou de processus.

Spécialistes en informatique recherchés en Allemagne

Profitez de vastes opportunités de carrière et d'évolution en Allemagne grâce à vos compétences spécialisées et à votre créativité ! Environ 109 000 postes sont restés vacants en 2025 en Allemagne dans le secteur informatique. Les spécialistes expérimenté(e)s ou formé(e)s de l'informatique peuvent donc espérer avoir des emplois intéressants au sein de petites et moyennes entreprises, dans l'industrie ou également dans de grandes sociétés internationales. Les travailleuses et travailleurs qualifié(e)s sont particulièrement demandé(e)s dans les secteurs suivants :

- **Développement de logiciels** : en tant que développeur ou développeuse de logiciel, vous concevez et intégrez des logiciels et utilisez ainsi le langage de programmation adéquat. Vous travaillez également de manière axée sur les utilisatrices et utilisateurs et programmez des applications complètes ou certains modules.
- **Maintenance applicative** : dans ce métier, vous vous occupez de la maintenance et du suivi des logiciels et du matériel, comme par exemple SAP ou SharePoint. En tant que responsable d'application, vous êtes le point de contact central pour les produits de l'entreprise.
- **Sécurité informatique** : en tant que spécialiste de la sécurité informatique, vous êtes responsable de la sécurité des données de l'entreprise. Se former en permanence pour rester à la pointe de l'actualité fait partie de votre travail, tout comme travailler sur de nouvelles approches de solutions pour les systèmes logiciels.
- **Science des données** : la fonction de scientifique des données vous amène à analyser de grandes quantités de données et à en déduire des solutions appropriées. Pour ce faire, vous utilisez principalement des méthodes issues des technologies de l'information et des mathématiques.

Travailler dans le secteur de l'intelligence artificielle : vos opportunités en Allemagne

L'Allemagne investit dans l'intelligence artificielle et renforce sa position en tant que pôle d'excellence pour les technologies d'avenir. De nouvelles opportunités professionnelles s'ouvrent ainsi aux spécialistes en informatique possédant des compétences en IA. Les entreprises recherchent des talents capables de développer des applications intelligentes, d'exploiter les données et de faire progresser les solutions numériques :

- Data scientists
- Ingénieures et ingénieurs en IA
- Développeuses et développeurs de logiciels spécialisés en intelligence artificielle
- Informaticiennes et informaticiens
- Développement et administration de bases de données

Voici comment débiter une carrière dans le secteur de l'intelligence artificielle

Selon le métier, les personnes disposant d'une qualification universitaire ou professionnelle peuvent accéder à ces emplois. Les études en informatique, en science des données ou en intelligence artificielle constituent, par exemple, des parcours possibles. Une formation professionnelle en informatique, complétée par une **formation continue** adaptée, peut également permettre d'accéder à ce domaine. Les compétences en IA gagnent également en importance en dehors des métiers classiques de l'informatique. Les professionnels disposant des connaissances requises sont de plus en plus recherchés dans divers secteurs et domaines d'activité.

Travailler dans l'informatique : visa nécessaire ?

En tant que ressortissant ou ressortissante d'un État membre de l'UE et de l'**AELE**, vous n'avez pas besoin de **visa** ou de **permis de séjour**. Les ressortissantes ou ressortissants d'autres pays ont besoin d'un permis de séjour pour exercer une activité professionnelle en Allemagne. Dans la rubrique « **Visa** », vous en apprendrez davantage sur le [visa de travail pour les travailleurs qualifiés](#) et sur la [carte bleue européenne](#).



Opportunité de visa pour les spécialistes en informatique sans diplôme formel

Vous avez de l'expérience professionnelle dans le domaine des technologies de l'information et de la communication, mais vous ne possédez pas de diplôme formel ? Informez-vous sur le [visa de travail pour les spécialistes de l'informatique](#).

Commencer sa carrière d'informaticien en Allemagne

▢ **Vos perspectives de carrière** : avec notre [Quick-Check](#), vous pouvez vérifier vos possibilités pour travailler et vivre en Allemagne.

□ **Le marché du travail allemand** : informez-vous sur la [recherche d'emploi](#) et obtenez des conseils utiles dans notre rubrique.

□ **Posez votre candidature maintenant** : trouvez un emploi adapté parmi nos [offres d'emploi « Make it in Germany »](#) et profitez de nos conseils pour réussir votre [candidature](#) en Allemagne.

En savoir plus : infos clés pour les informaticiens

Vous avez besoin d'informations supplémentaires pour travailler en tant qu'informaticien en Allemagne ? Sur « Make IT in Germany », vous trouverez tout ce qu'il faut savoir sur le secteur informatique en Allemagne et comment démarrer votre carrière étape par étape. Les informations sont disponibles en anglais.

Make
IT in
Ger
many

Plus d'informations sur le web

Agence fédérale pour l'emploi

[Experts en TIC pour l'Allemagne](#)

BITKOM e.V.

[Fédération de l'économie de l'information, de la télécommunication et des nouveaux médias](#)

BVDW e.V.

Fédération de l'économie numérique (Bundesverband Digitale Wirtschaft)

Sommet numérique

Central platform for digital change



Imprimer la page



URL: <https://www.make-it-in-germany.com/fr/travailler-en-allemande/metiers-en-penurie/informaticiens>

Date: 2026-09-23 04:16:22 GMT