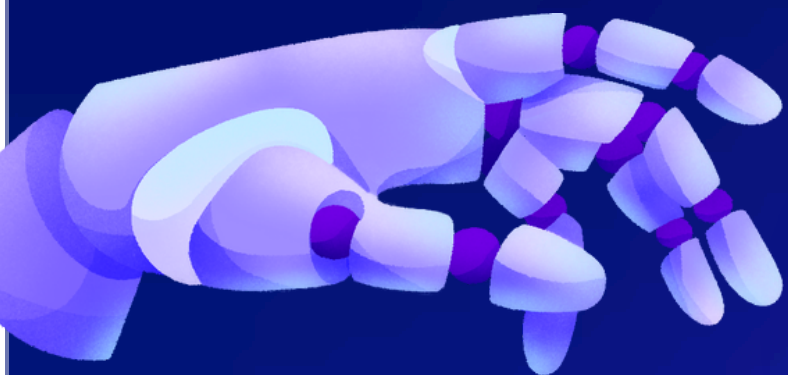


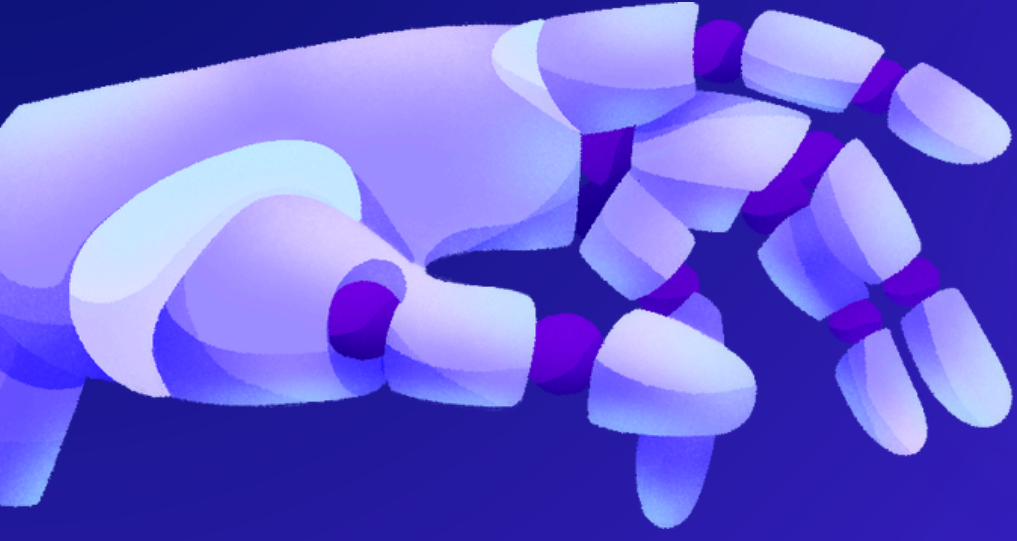
PFE CATALOG

FUTURE TALENT

2026

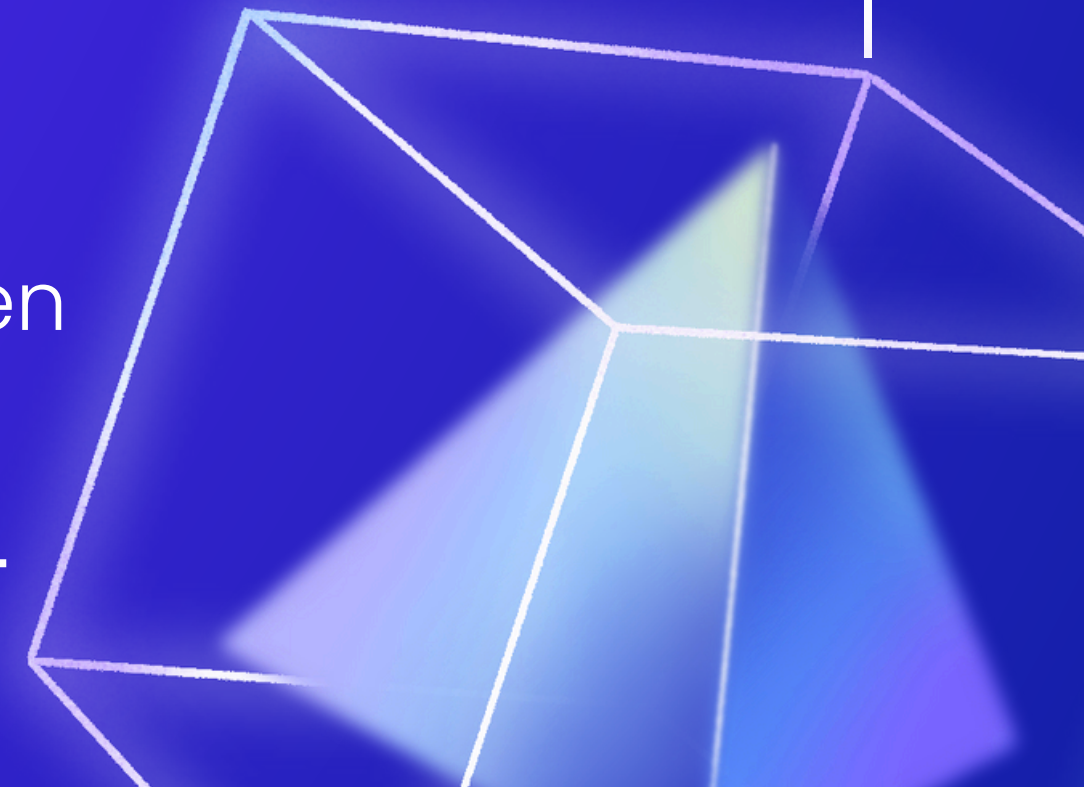
"Votre premier pas concret vers le
monde professionnel."





À PROPOS DE NOUS

- **JobGate** est une école de formation dédiée aux **jeunes diplômés** en quête d'**orientation** et de **reconversion**. Nous les accompagnons à découvrir leur voie, développer leurs compétences et renforcer leur savoir-être afin de devenir des profils prêts à intégrer le marché du travail. Grâce à un **suivi personnalisé** et une **pédagogie centrée sur la pratique**, JobGate transforme l'incertitude professionnelle en véritable opportunité de **réussite**.



COMMENT POSTULER AU PFE BOOK 2026



Soumettre votre dossier

- ✦ Envoyez votre CV à l'adresse suivante : **internship@jobgate.tn**



Pré-sélection

- ✦ Le comité examine les candidatures reçues.



Entretien

- ✦ Entretien pour évaluer la motivation et compétences.



Sélection finale

- ✦ Les candidats retenus recevront une confirmation.

(01) SYSTÈME DE RECRUTEMENT INTELLIGENT AVEC IA (MATCHING AUTOMATIQUE)

- **Description :** Développement d'un moteur IA capable d'analyser les CV, évaluer les compétences, comparer automatiquement les candidats aux offres, puis générer un score de pertinence.
- **Technologies :** Python, FastAPI, Embeddings, OpenAI API, PostgreSQL.
- **Période :** 3-4 mois
- **Mode :** En ligne ou présentiel

#JOB-01

(02) ATS COMPLET (APPLICANT TRACKING SYSTEM) POUR PME

- **Description :** Conception d'un système de gestion du recrutement comprenant : offres d'emploi, candidatures, pipeline de recrutement, scoring, notifications et reporting.
- **Technologies :** Node.js, React, MongoDB, JWT.
- **Période :** 3 mois
- **Mode :** Présentiel

#JOB-02

(03) AUTOMATISATION RH AVEC N8N (ONBOARDING + DOCUMENTS)

- **Description :** Création de workflows automatisés pour gérer l'arrivée d'un nouvel employé : génération automatique de contrats, création d'accès, checklist de bienvenue, emails automatiques.
- **Technologies :** n8n, Google Workspace API, Notion API, Webhooks.
- **Période :** 2–3 mois
- **Mode :** En ligne

#JOB-03

(04) CHATBOT RH INTERNE BASÉ SUR LLM + RAG

- **Description :** Développement d'un chatbot interne capable de répondre automatiquement aux questions des employés sur les congés, procédures RH, documents et règlements.
- **Technologies :** LangChain, Pinecone, LLM, FastAPI.
- **Période :** 3 mois
- **Mode :** Présentiel

#JOB-04

(05)

ANALYSE AUTOMATIQUE DES ENTRETIENS VIDÉO (EMOTION + RÉSUMÉ)

- **Description :** Plateforme qui analyse les vidéos d'entretien pour détecter les émotions, extraire les mots clés et générer un résumé automatique pour le recruteur.
- **Technologies :** Python, Whisper, OpenCV, Transformers.
- **Période :** 3–4 mois
- **Mode :** En ligne ou présentiel

#JOB-05

(06) AUTOMATISATION DU SOURCING DE CANDIDATS

- **Description :** Développement d'un système qui collecte automatiquement des CV depuis email, LinkedIn et formulaires, puis les classe selon des critères métiers.
- **Technologies :** n8n, Gmail API, LinkedIn API, OCR.
- **Période :** 2–3 mois
- **Mode :** Présentiel

#JOB-06

(07)

PLATEFORME DE GESTION RH (PRÉSENCE - CONGÉS - PAIE - DOCUMENTS)

- **Description :** Application complète RH permettant de gérer le pointage, les absences, la paie, les demandes internes et les rapports RH analytiques.
- **Technologies :** Django, Angular, MySQL.
- **Période :** 3-4 mois
- **Mode :** En ligne ou présentiel

#JOB-07

(08) TESTS AUTOMATISÉS END-TO-END POUR UNE APPLICATION WEB RH

- **Description :** Construction d'un framework complet de tests automatisés, incluant la création de cas de tests, exécution CI/CD, et reporting automatisé.
- **Technologies :** Cypress, Selenium, Jest, GitLab CI.
- **Période :** 3 mois
- **Mode :** Présentiel

#JOB-08

(09)

TEST DE PERFORMANCE D'UNE PLATEFORME DE RECRUTEMENT

- **Description :** Simulation de forte charge sur une plateforme RH, analyse des goulots d'étranglement et optimisation de la performance.
- **Technologies :** JMeter, Grafana, Prometheus.
- **Période :** 2-3 mois
- **Mode :** En ligne

#JOB-09

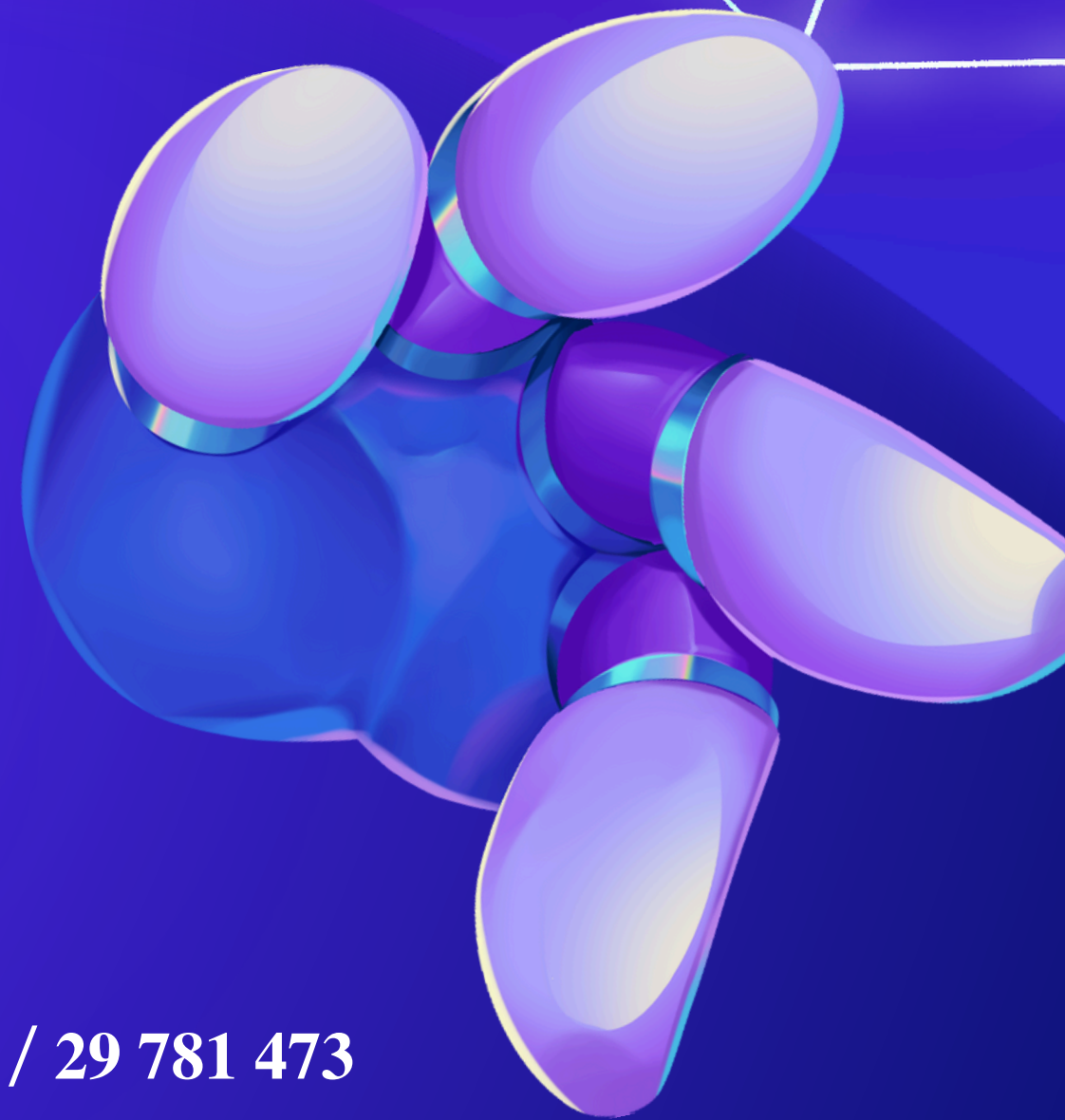
(10)

GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS RH (CONTRATS, ATTESTATIONS, PAIE)

- **Description :** Développement d'un système permettant de générer automatiquement des documents RH basés sur des modèles dynamiques.
- **Technologies :** Python, Google Docs API, n8n, HTML2PDF.
- **Période :** 2-3 mois
- **Mode :** Présentiel

#JOB-10

THANK YOU!



 +216 73 360 616 / 29 781 473

 internship@jobgate.tn

 jobgate.tn

 Résidence Handous, 4ème étage,
Hamman-Sousse, Tunisia