



## Ali DEMIR

Pantin (93500) | 07 79 12 60 06 | alidemir.contact06@gmail.com

**Recherche : Alternance Informatique — Développement / Data / Systèmes / Support IT — Rentrée 2026, contrat de 2 ans, 3 jours par semaine en entreprise**

### PROFIL

Étudiant en première année de Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Informatique (IUT de Montreuil), je recherche une alternance de deux ans. J'ai réalisé plusieurs projets académiques couvrant le développement (Java, web), l'algorithmique, les bases de données/SQL, l'installation et l'administration d'un poste Linux, ainsi que le travail en équipe et la gestion de projet. Je suis rigoureux, orienté résolution de problèmes, et à l'aise pour documenter, tester et présenter mes résultats.

### COMPÉTENCES

- Développement logiciel : Java (POO), conception orientée objet, débogage, tests unitaires (JUnit), IntelliJ
- Algorithmique : tris, recherche (dont dichotomique), complexité (meilleur/moyen/pire cas), mesures de performance
- Web : HTML5, CSS3, architecture multi-pages, structuration sémantique, responsive, séparation HTML/CSS
- Systèmes : Linux (Ubuntu), terminal/Bash, installation, configuration, gestion utilisateurs et permissions, virtualisation (VirtualBox)
- Données : SQL, modélisation relationnelle (bases), schéma (tables/PK/FK), jointures, agrégations (GROUP BY/HAVING)
- Gestion de projet : travail en équipe, planification, suivi de tâches et livrables, Trello
- Communication : documentation, restitution, présentation orale (dont en anglais)
- Langues : Français (natif), Anglais (C1), Turc (C2), Allemand (A2+/B1)

### FORMATION

- BUT Informatique — IUT de Montreuil, Université Paris 8 | 2025–2028 (en cours)
- L1 Informatique — Université Sorbonne Paris Nord | 2024–2025
- Baccalauréat Général — Spécialités Mathématiques & SES | 2021–2024 | Lycée Marcelin Berthelot

### PROJETS ACADÉMIQUES

- Site vitrine multi-pages (projet "client", équipe) — HTML5/CSS3 : architecture multi-pages (navigation, pages légales), cohérence graphique, structuration sémantique, séparation HTML/CSS, organisation et suivi via Trello, livraison et présentation
- Application console Java — Java / POO / JUnit : conception orientée objet (classes, responsabilités), implémentation progressive, gestion des cas limites, débogage, stratégie de tests (JUnit)
- Base de données e-sport — SQL : conception du schéma (tables, clés primaires/étrangères), cohérence des relations, requêtes SQL (jointures, filtres, agrégations, GROUP BY/HAVING) pour répondre à des questions métier
- Comparaison d'algorithmes — Java : implémentation et comparaison de tris, recherche dichotomique vs naïve, mesures (moyenne sur plusieurs essais), analyse des performances et de la complexité
- Installation d'un poste de travail (VM Linux) — VirtualBox / Linux : installation et configuration d'une VM, prise en main terminal (fichiers, droits, utilisateurs), installation d'outils, procédures de tests, documentation et présentation en anglais

### EXPÉRIENCE

- Préparateur de commandes Drive — Carrefour | 2024–2025 : préparation et contrôle, respect des délais, procédures qualité/hygiène/sécurité, gestion des stocks, travail en équipe

### CENTRES D'INTÉRÊT

Boxe / Grappling (pratique 3ans) • Musculation (pratique régulière 3ans) • Jeux de réflexion (échecs, énigmes)