



## Zakaria Hansali

- 📍 Bordeaux (Mobile)
- ✉️ zaka.hansali@gmail.com
- 📞 07 54 12 86 31
- 🌐 jilicuerda.netlify.app

### STATISTIQUES APPLIQUÉES

- MSP (Cp, Cpk, Cartes de contrôle)
- Tests (ANOVA, Chi2, Student)
- Analyse Multivariée (ACP/AFC)
- Régression & Modélisation

### OUTILS DATA SCIENCE

- Python (Pandas, SciPy, Matplotlib)
- R (Pour l'analyse sensorielle)
- Automatisation de Scripts

### LANGUES

Français : Natif  
Anglais : Professionnel

# ZAKARIA HANSALI

Data Analyst & Statistiques (B.U.T. STID)

**Profil pour l'équipe R&D d'Edonia :** Votre offre demande de maîtriser la **MSP**, **l'Analyse Sensorielle (ANOVA, ACP)** et **l'Automatisation**. C'est exactement le cœur de ma formation STID. Contrairement à un profil purement informatique, je maîtrise les concepts statistiques nécessaires à l'analyse de procédés industriels et je sais coder les outils pour les automatiser. Disponible dès le 12 Janvier 2026.

### STATISTIQUES & AUTOMATISATION

#### Analyse Statistique & Tests d'Hypothèses

Statistiques Industrielles

- **Compétences MSP :** Maîtrise des concepts de variabilité, calcul des indices de capabilité (Cp/Cpk) et mise en place de cartes de contrôle (Shewhart).
- **Analyse de Données :** Utilisation de méthodes multivariées (ACP) pour identifier les corrélations entre variables (similaire à l'analyse sensorielle).
- Réalisation de tests comparatifs (ANOVA) pour valider des résultats expérimentaux.

#### Automatisation de Traitements de Données (Scripting)

Python | R&D Tools

- **Mission :** "Automatiser le traitement des données issues des méthodes internes".
- **Réalisation :** Développement de scripts Python reproductibles pour ingérer des fichiers bruts, effectuer les calculs statistiques et générer des rapports automatiques.
- Documentation du code pour assurer la pérennité de l'outil (Formation de l'équipe).

#### Dashboarding & Reporting Automatique

Power BI | Visualisation

- Création de tableaux de bord interactifs pour visualiser les résultats d'analyses.
- Vulgarisation des résultats statistiques pour les équipes non-expertes.

### FORMATION

#### B.U.T. Statistique et Informatique Décisionnelle (STID)

2022 – Présent | IUT des Pays de l'Adour

- Formation double compétence : **Statistiques** (MSP, Sondages, Tests) et **Informatique** (Python, SQL, BI).
- Idéal pour le traitement de données industrielles et sensorielles.

### DISPONIBILITÉ

**Date :** Disponible pour un démarrage le **12 Janvier 2026** (Immédiat).  
**Mobilité :** Logement sur Bordeaux assuré.