



LOYER

Hugo

**RECHERCHE DE
STAGE BUT SGM
AUTOMNE 2026**

PROFIL

18 ans

TÉLÉPHONE :
06.28.90.19.96

E-MAIL :
Hugoloyer91@outlook.fr

ADRESSE :
91160 Longjumeau

FORMATION

BUT Science et Génie des Matériaux

2025 – en cours

IUT Évry – Val d'Essonne

Baccalauréat général (session 2025)

2022 - 2025

Lycée Jacques Prévert

Spécialité : Mathématiques et Physique-Chimie

COMPÉTENCES

- Connaissances des familles de matériaux : composites, polymères, métaux, céramiques
- Éco-conception et sélection de matériaux (analyse environnementale, choix de matériaux durables)
- Méthodes de caractérisation :
 - Essais mécaniques (traction, compression, dureté, flexion)
 - Analyse des propriétés physiques et chimiques
- Tests de résistance et comportement des matériaux
- Notions de procédés de fabrication :
 - Mise en forme (moulage, extrusion, usinage, formage...)
 - Transformation des matériaux

Bureautique

- Excel : niveau débutant
- PowerPoint : niveau débutant
- 3DEXPERIENCE : niveau débutant
- CES Edupack (Cambridge) : niveau débutant

Langue

- Anglais niveau B1

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Parcs d'attractions et montagnes russes
- Aviation
- Automobile
- Informatique (base de Python, HTML et intérêt pour Arduino)
- Intérêt pour l'impression 3D, par extrusion

Sports

- Natation : 12 ans de pratique
- Tennis : 5 ans de pratique

QUALITÉS

- Curiosité
- Persévérance
- Motivation