

MOUVEMENT POP 2026

ACADEMIE : LYON

POSTE :

- **Intitulé : BTS Conception et industrialisation en Microtechniques**
(9h) et complément en SII
- **Code discipline : L1411**
- **Référence : 010-034-L1414**

Lieu d'exercice :

Numéro RNE : 0693330V

Nom établissement : LPO ARAGON PICASSO

Adresse postale : 12 Chem. de la Côté À Cailloux, 69700 Givors

Projet d'établissement et présentation de la structure :

Le LPO ARAGON-PICASSO, lycée des métiers de la mécatronique, de la mobilité et du management se projette avec ses formations de BTS Industriel dans l'industrie du futur.

Le BTS CIM seule formation de ce type de l'académie de Lyon, travaille en collaboration étroite avec le Campus industrie et design.

Le BTS MTE seule formation de ce type dans le grand sud-est est une composante essentielle du campus Auto'mobilité.

La Licence professionnelle Mécatronique portée par le LPO ARAGON PICASSO en collaboration avec LYON 1, permet d'assurer un continuum Bac-3 Bac+3 au sein de l'établissement et de fournir des techniciens supérieurs de qualité au bassin des métropoles Lyonnaise et Stéphanoise.

Missions:

Enseignement des cours / TD / AP (activités pratiques) et CCF (contrôle en cours de formation) dans le domaine de fabrication mécatronique. Une bonne connaissance des **procédés de fabrication numérique** est nécessaire

Compétences et/ou aptitudes attendues

Conception et Industrialisation

- **Maîtrise des logiciels de CAO/FAO :**
 - **SolidWorks, 3Dexperience, Catia, Fusion 360** (modélisation 3D, mise en plan, simulation).
 - **Logiciels de FAO** (Mastercam, FeatureCAM, TopSolid) pour la génération de trajectoires d'usinage.
 - **Outils de simulation** (ANSYS, Moldflow pour l'injection plastique, ou Simulink pour les systèmes mécatroniques).
- **Connaissance et mise en œuvre des procédés de fabrication :**
 - **Usinage conventionnel et CNC** (fraisage, tournage, électro-érosion).
 - **Fabrication additive** (impression 3D métal/polymère, frittage laser, stéréolithographie).
 - **Procédés de formage** (emboutissage, injection plastique, moulage).
 - **Assemblage et montage** (techniques de rivetage, collage, soudure fine, micro-assemblage).
- **Métrologie et contrôle qualité :**
 - Utilisation d'**appareils de mesure** (pied à coulisse, micromètre, machine à mesurer tridimensionnelle - MMT).
 - **Contrôle non destructif** (CND : ultrasons, ressuage, magnétoscopie).
 - **Gestion des tolérances géométriques** (normes ISO GPS).

CONTACT :

Pour toute question sur votre candidature : Mme CALAS-CADEVILLE (IA IPR STI)
Nathalie.calas-cadeville@ac-lyon.fr

Pour toute question sur le poste et ses enjeux pédagogiques : [Contact infos sur le poste (Nom de la personne à contacter)], Marc BENBAHI (DDFPT LPO ARAGON- PICASSO)

Attention, pour valider votre candidature, vous devez candidater dans SIAM ET au travers de la démarche Colibris de l'académie de Lyon :

<https://portail-lyon.colibris.education.gouv.fr/personnels-enseignants-deduction-et-psy/2d-public-mouvement-interacademique/>

Les candidatures non réalisées dans SIAM ne seront pas prises en compte.

En cas de participation au mouvement inter académique et au mouvement POP, votre candidature au mouvement POP sera privilégiée.

En cas de candidatures multiples au mouvement POP pour lesquelles vous auriez été simultanément retenu, le poste sur lequel vous serez affecté correspondra à celui comportant le rang de vœu le plus élevé.

Toute affectation sur un poste POP entraîne pour l'enseignant retenu l'obligation de rester trois ans sur le poste avant de pouvoir candidater aux mouvements inter académique, intra académique et spécifique.