

Présentation générale

La classe de seconde « famille de métiers » permet de professionnaliser le jeune en lui faisant acquérir des compétences professionnelles communes aux spécialités qui la constituent. Plus encore, la découverte en contexte de cet éventail de métiers enrichira son métier futur ainsi mieux contextualisé par des métiers connexes.

Avec la classe de seconde organisée en « familles de métiers », l'élève se forme dans le cadre d'une classe de seconde couvrant un champ plus large de métiers, de baccalauréats professionnels, d'options, de spécialités.

Les élèves ayant souhaité s'orienter dans la filière de la maintenance et de la conduite de machines automatisées, doivent pouvoir s'initier à ces différentes facettes, tâches, activités, technologies. Ils découvriront tous les compétences communes liées aux diplômes suivants :

- **Baccalauréat professionnel maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)**
- Baccalauréat professionnel pilote de ligne de production (PLP)
- Baccalauréat professionnel procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons (PCEPC)
- Baccalauréat professionnel technicien de scierie (TS)

Les "petits plus" du lycée polyvalent Henri Brisson



Famille de métiers **ayant à disposition des** laboratoires de production dédiés. **(1 tablette par apprenant, des solutions aéronautiques didactisées, des formation au travail en hauteur)**

- Liens très fort avec les industriels, de nombreuses poursuites d'études.

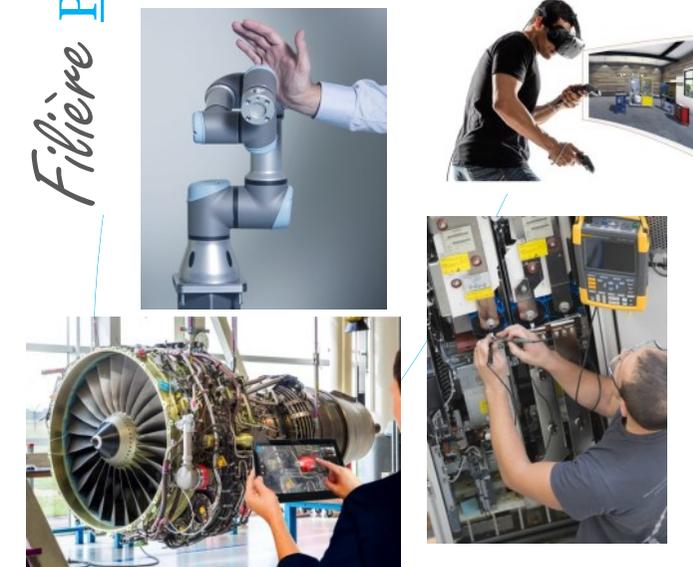
Le lycée Henri Brisson conjugue facilité d'accès et situation idéale au cœur de Vierzon.

La gare à 5 min à pied, à proximité du cinéma, du bowling et des commerces du centre -ville...

Un internat filles et garçons, une maison des lycéens accueillante, des activités culturelles variées...



Filière Professionnelle



2nde Bac Pro

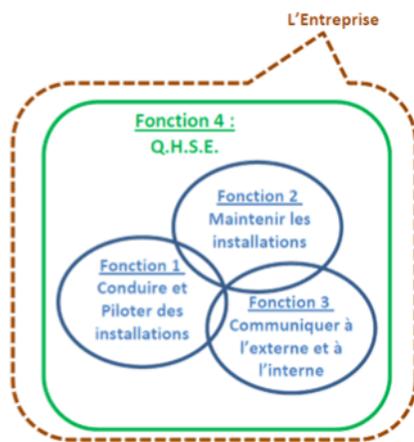
Famille de métiers

du **Pilotage** et
de la **Maintenance**
des **Installations**
Automatisées

25 avenue Henri Brisson
18100 Vierzon
<http://www.lycee-henribrisson.com>

Secteurs d'activités

- Industries de la chimie (médicament, parfumerie, cosmétique, pétrole, pétrochimie ...);
- Industries de fabrication, de transformation de papier-carton;
- Industries des énergies (renouvelables, nucléaires...);
- Industries agroalimentaires;
- Industries de production et de transformation des métaux, la sidérurgie;
- Industries automobiles;
- Industries du textile, cuirs et peaux, la céramique;
- Industries de transformation et de valorisation des déchets;
- Collecte et traitement d'eaux industrielles, potables, résiduaires urbaines, pluviales et industrielles;



QHSE : Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement

Les poursuites d'études

Au lycée polyvalent Henri Brisson

Bac Pro

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

« Label aéronautique »



Le lycéen de seconde **PMIA** peut prétendre à l'entrée en 1ère dans les bac pro correspondants aux métiers de la famille.

(voir dans la rubrique présentation générale)

Admission

Admission après la 3^{ème} pour une durée de 1 an avant spécialisation en 1ère bac professionnel.

Enseignements

	2nde
Français et Histoire-géographie	3h30
Anglais	2h
Mathématiques Sciences-physiques	3h
EPS	2h30
Enseignement Professionnel + construction	14h
Arts-appliqués	1h
Co-intervention ET/français	1h
Co-intervention ET/maths	1h
Prévention-santé-environnement	1h
Economie-gestion	1h
Stages en entreprises	6 semaines (2 + 4)

Débouchés

- Emplois dans les industries de la transformation mécanique, (nombreuses offres sur : www.lycee-henribrisson.com)
- Poursuites d'études en BAC professionnel de la famille de métiers