



LYCÉE

ALBERT EINSTEIN

Lycée Albert Einstein



A Montluçon, dans un cadre agréable



Environ 300 élèves



Avec un internat de 140 places



Lycée des métiers de l'automobile et de la transition énergétique



Dans le domaine de l'automobile :

- ▣ CAP maintenance des véhicules
- ▣ CAP réparation des carrosseries
- ▣ CAP peinture en carrosserie
- ▣ Bac pro maintenance des véhicules
- ▣ Bac pro réparation des carrosseries
- ▣ BTS maintenance des véhicules
- ▣ Formation complémentaire :
intervention sur véhicules d'époque

Dans le domaine des transitions numérique et énergétique :

- ▣ Bac pro Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- ▣ Bac pro systèmes numériques
 - Option « audiovisuel, réseau, équipements domestiques »
 - Option « réseau informatique et systèmes communicants »

En 2^{nde} bac pro :

- ▣ 2^{nde} pro famille des métiers de la maintenance
 - En 1^{ère} : poursuite sur un bac pro maintenance des véhicules, option véhicules particuliers

- ▣ 2^{nde} pro réparation des carrosseries

- ▣ 2^{nde} pro famille des métiers du numérique et de la transition énergétique
 - En 1^{ère} : poursuite sur un bac pro Systèmes Numériques (SN) ou sur un bac pro Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables (ICCER)

Maintenance des véhicules :

- ▣ Le titulaire du Bac Pro **maintenance des véhicules** est au cœur de l'univers automobile mais ses fonctions englobent également la relation client.
- ▣ Il occupe un poste clé dans une concession ou un garage indépendant : il prend en charge le véhicule, effectue le diagnostic, est en relation régulière avec le client et restitue le véhicule après intervention.
- ▣ **Ses missions** : entretenir, réparer, mettre au point des systèmes afin d'en optimiser les performances.

Atelier mécanique



Atelier mécanique



Atelier mécanique



Atelier mécanique



Atelier mécanique



Atelier mécanique



Réparation des carrosseries :

- ▣ En un mot, le **réparateur en carrosserie** est un ouvrier qualifié qui redonne vie à un véhicule accidenté.
- ▣ Son sens du toucher, son œil affûté, son habileté manuelle en font une personne-clé dans un garage !
- ▣ Il est aussi responsable de l'accueil des clients, du contrôle qualité, de l'édition des devis, de l'organisation de l'atelier de carrosserie. En concession ou dans des structures indépendantes, il assure le bon fonctionnement d'un garage.

Atelier peinture et carrosserie



Atelier peinture et carrosserie



Atelier peinture et carrosserie



Métiers du numérique et de la transition énergétique : SN

- ▣ Le titulaire du Baccalauréat Professionnel **systèmes numériques** est un technicien capable d'intervenir sur les équipements et les installations de systèmes interconnectés, communicants et convergents des secteurs grands publics.
- ▣ De la préparation du système à son installation, sans oublier la mise en service et la maintenance, il réalise des activités variées.

Bac pro systèmes numériques :

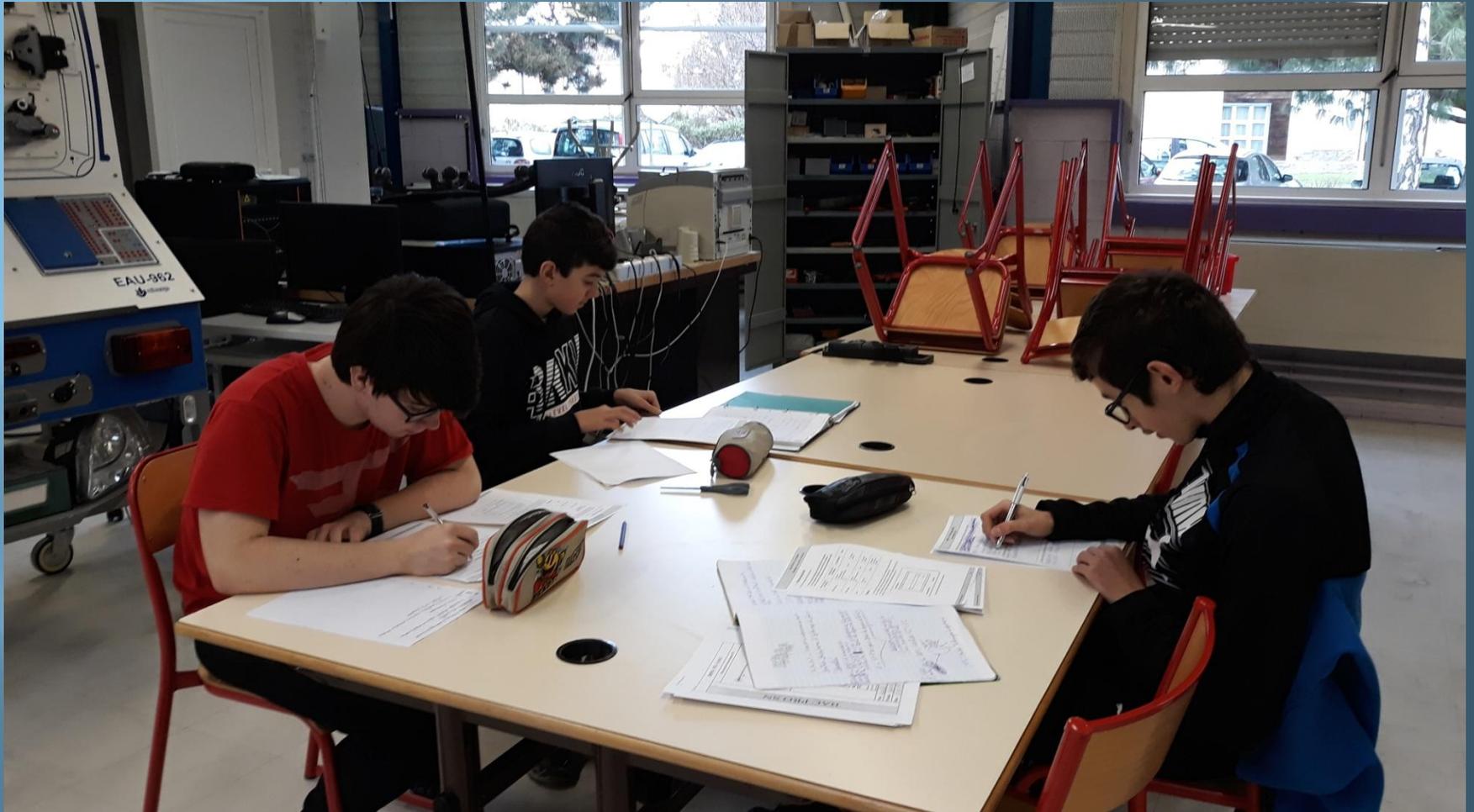
En 1^{ère}, deux spécialités sont proposées au lycée :

- ▣ **Audiovisuel, Réseau et Equipements Domestiques** : audiovisuel, domotique, multimédia, éclairage et sonorisation
- ▣ **Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants** : télécommunications, réseaux, électronique industrielle et embarquée

Atelier systèmes numériques



Atelier systèmes numériques



Atelier systèmes numériques



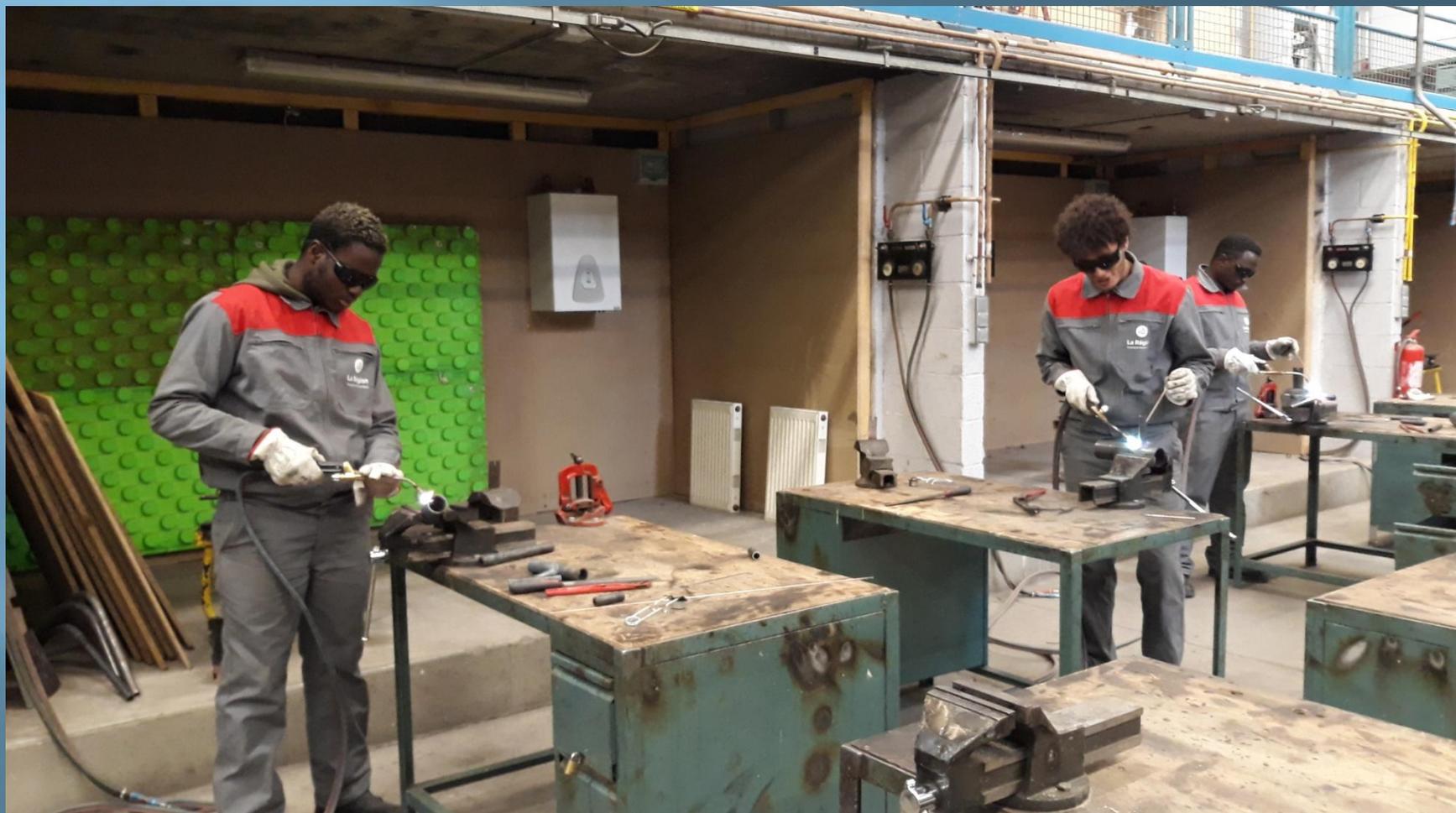
Métiers du numérique et de la transition énergétique : ICCER

- ▣ L'installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables intervient sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations.
- ▣ Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité et la sécurité.
Il participe activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique.

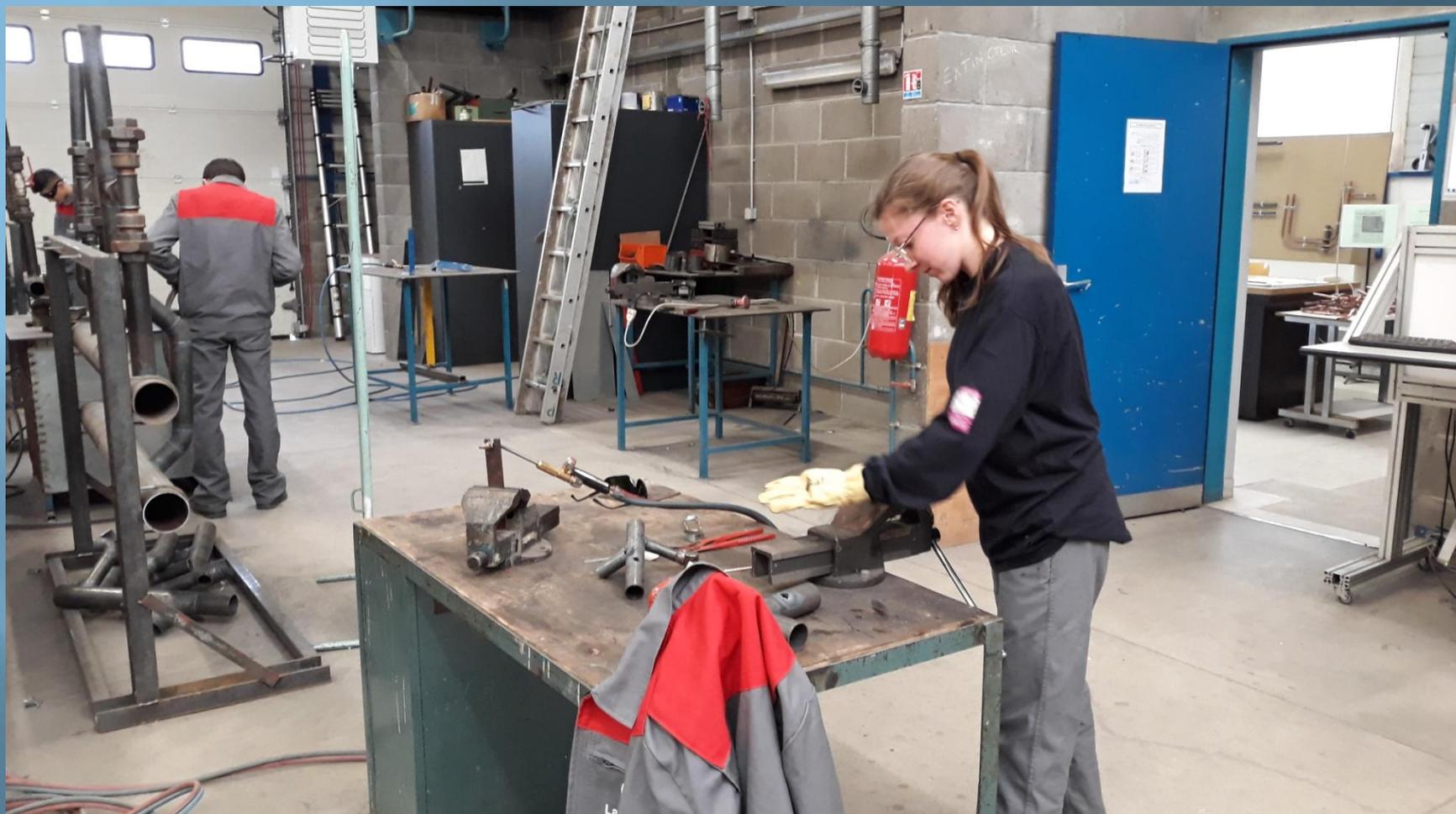
Atelier énergie



Atelier énergie



Atelier énergie



Et ensuite :

- ❖ Après un CAP, poursuite possible en bac pro ou en CAP en un an « Peinture en carrosserie »
- ❖ Après un bac pro, poursuite possible en BTS. Le lycée propose le BTS : « Maintenance des véhicules ».
- ❖ Mention complémentaire en un an : « Intervention sur véhicules d'époque ».

Le lien avec le monde de l'entreprise :

Des périodes de formation en milieu professionnel pour découvrir le monde du travail :

- ▣ 12 semaines sur les 2 ans de CAP
- ▣ 22 semaines sur les 3 ans de bac pro
- ▣ 10 semaines sur les 2 ans de BTS

Le lien avec le monde de l'entreprise :

Possibilité de signer un contrat d'apprentissage tout au long de l'année

- ▣ À partir de la 1^{ère}
- ▣ Sécurisation du parcours : si le contrat prend fin, l'élève repasse sous statut scolaire et continue sa formation sans interruption

Les dispositifs pédagogiques :

L'accompagnement personnalisé :

- ▣ Consolidation en maths et français, méthodologie, construction du parcours personnel.
- ▣ 3 heures par semaine
- ▣ En groupes à effectif réduit

Les dispositifs pédagogiques :

La co-intervention pour donner du sens aux apprentissages :

- ▣ Intervention conjointe des enseignants de français et d'atelier
- ▣ Intervention conjointe des enseignants de mathématiques et d'atelier

Les dispositifs pédagogiques :

Le chef d'œuvre, pour travailler
sur un projet :

- ▣ Sur deux ans
- ▣ Projet interdisciplinaire, sous la forme d'un produit fini ou d'un évènement
- ▣ Evalué pour l'examen

Des élèves impliqués dans la vie du lycée

- ▣ Les délégués du conseil de vie lycéenne (CVL) sont associés aux décisions.
- ▣ La Maison des lycéens (MDL, association gérée par les élèves) participe à la vie sociale, culturelle et sportive du lycée.
- ▣ Les élèves s'impliquent dans différents projets : éco-délégués, élèves ambassadeurs contre le harcèlement, Ciné en Herbe...

Pour découvrir le lycée :

Mini stages de janvier à avril :
en immersion dans les ateliers

Journée portes ouvertes
samedi 12 mars 2022