



Les jeunes ont découvert le véhicule, ont pu comparer l'ancienne génération et la nouvelle, avec le soutien des chefs d'ateliers pour l'aspect technique.



Une présentation en salle est proposée pour chaque classe : les différents véhicules, les process de fabrication et les innovations technologiques.

Pour finaliser cette action, la DIAN a invité ses stagiaires au lancement officiel de ce véhicule sur son site de la Crèche. Deux jeunes ont rejoint les effectifs de la DIAN grâce à cette action. Le lycée devrait être doté prochainement d'un véhicule pédagogique d'occasion SCANIA série 4.



✦ **Merci à Robert FERRIERO pour tous ces bons moments** ✦

Courant **Janvier 2018**, la **DIAN** nous a permis d'obtenir un **moteur SCANIA 13 litres** pour nos activités pédagogiques.

En **septembre 2018**, l'entreprise **ZIEGLER Mercedes Services** va à son tour nous accompagner sur un parrainage



#### TRANSFORMATION D'UN VEHICULE D'ENTREPRISE EN MATERIEL PEDAGOGIQUE



Dans le cadre de nos activités d'atelier, les jeunes ont été sollicités pour la transformation du Gamme K : démontage des organes et éléments, étude mesure et modification de la longueur du châssis, mise aux côtes du réservoir de carburant et adaptation des différents faisceaux et tuyauteries. Conception et montage des supports de feux arrière.

Le véhicule est désormais opérationnel... Bravo à tous pour cette belle réalisation.

#### EQUIPEMENTS, MATERIELS & EQUIPE

Une surface Atelier de plus de 1200 mètres carrés :

- 15 véhicules pédagogiques et une semi remorque
- Un grand nombre d'organes et éléments déposés pour permettre les apprentissages
- Des maquettes didactiques
- Une salle informatique
- Matériels de garage et de diagnostic
- Deux fosses de 16 mètres et un pont 4 colonnes
- Un secteur fabrication
- 6 professionnels pour accompagner les élèves et étudiants



#### Lycée Professionnel Isaac de l'Etoile

62 rue du Porteau – CS 70019  
86001 POITIERS Cedex  
Tel : 05.49.50.34.02  
fax : 05.49.41.78.90  
[www.isaac-etoile.fr](http://www.isaac-etoile.fr)

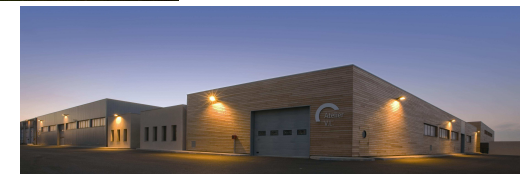
Maintenance Industrielle – Maintenance Automobile – Conduite Routière  
Maintenance Poids Lourds – Travaux Publics et Manutention – Logistique & Transport

# Les Echos du Secteur...

Mars 2018

*Une passion, un métier!*

## Maintenance Véhicules Transport Routiers



**SEMAINE CULTURELLE**

Dans le cadre de la semaine culturelle, cette année, nous avons fait le choix de réaliser un déplacement sur la ville de Toulouse en avril 2018. Nous proposons ce voyage de 3 jours aux classes de Secondes, Premières et Terminales Bac Pro Maintenance Véhicules Transport Routier ainsi qu'aux Secondes Maintenance des Engins de Travaux Publics et Manutention. Nous souhaitons leur faire visiter la ville, créer une dynamique de groupe, découvrir divers spectacles et également visiter le site de production AIRBUS.

Ce voyage sera l'occasion pour eux de constater que les technologies de l'automobile sont très proches de celles de l'aéronautique. Ils mesureront aussi que pour construire un avion, les poids lourds sont indispensables.

**FABRICATION - SOUDURE**

Dans le but de répondre au mieux aux attentes des entreprises, nous tenons à former les élèves sur les activités de fabrication-conception et soudure. Ils sont amenés à réaliser des outils, comme par exemple des extracteurs de volants, des centreurs d'embrayage.



Nous les sollicitons également pour réaliser des supports mécano-soudés, ce qui nécessite d'aborder le traçage, le débit de matière, le perçage, le soudage...

**AMENAGEMENT DES ATELIERS ET CREATION D'UNE LIGNE DE CONTROLES CTP**

Nous souhaitons mettre l'accent sur le Contrôle Technique Périodique des véhicules. Les entreprises de réparation et d'entretien des véhicules tentent chaque jour de fidéliser leur clientèle grâce à ce temps fort de l'année.

Nous formons donc les futurs opérateurs au pré-contrôle technique annuel.

Cette activité nécessite la mise en œuvre des matériels suivants :

Banc de freinage, Plaques à jeux, Régloscope, Opacimètre de fumés, Banc de géométrie, Miroir de contrôle des systèmes d'éclairage et de signalisation, Listing de contrôle...

Nos élèves seront donc amenés à réaliser un pré-contrôle technique sur un véhicule atelier, à analyser et interpréter les résultats obtenus et à réaliser l'ordre de réparation correspondant.

**PARRAINAGES PEDAGOGIQUES & PARRAINAGES D'ENTREPRISES**

Les entreprises partenaires sont investies dans la vie de notre établissement pour nos élèves et étudiants.

En **2012**, la concession **SAVIA Mercedes** devient marraine d'une classe.

**Suite à cette action, l'entreprise a recruté deux anciens élèves du lycée.**



En **2015**, ce fut au tour de l'entreprise **JAMMET**.

Cette entreprise est un partenaire fidèle qui nous permet de faire du lien avec la vie du lycée. C'est aussi souvent pour nous l'occasion d'aborder et de toucher du doigt les évolutions dans le domaine du VTR et du transport.



En **2016**, la concession **DIAN Scania** s'engage à son tour.

Les entreprises présentent leurs activités sur site, se déplacent au lycée pour apporter un complément de formation en consumérisme.



**Suite à cette action, l'entreprise a recruté trois anciens élèves du lycée.**

En **juin 2016**, un partenariat se finalise avec le **Garage SCANIA de La Crèche (79)**, et le **19 septembre 2016**, nous faisons le déplacement au garage avec la classe de **BTS 2AVA**.

Cette journée sera l'occasion de découvrir la marque, les méthodes de diagnostic ainsi que les différentes étapes d'accueil et d'interventions tant en atelier qu'en dépannage.

Visite des établissements **Libner** carrosserie à **Saint Maixent (79)**.

En **mars 2017**, la **DIAN** et l'usine **SCANIA** d'Angers nous ont fait le privilège de venir présenter le **nouveau véhicule gamme R** au lycée. Lors de cette journée, plus de 110 élèves du lycée (Bac Pro MVTR, BTS VTR, CAP et Bac Pro Conduite Routière) ont pu échanger avec les démonstrateurs de l'usine et les deux chefs d'atelier présents sur notre site d'établissement.

Cette action fût l'occasion d'accueillir :

Pour **SCANIA France** :

Alain BOURGEOLAIS (*Responsable formation*)

Pierre ASSELIN (*Responsable démonstration et relations presse*)

Pour la **DIAN**

Alain GARNIER (*Chef d'atelier site de Niort*)

Patrick BROCHARD (*Chef d'atelier site de Châtelleraut*)

Robert FERRIERO (*Responsable de site Niort et Châtelleraut*)