



Glisser cette image dans la barre de tâches pour épingler le site [Ajouter au menu démarrer](#)

- [S'abonner](#)
- [Newsletters](#)
- [Le journal en PDF](#)
- [Contactez-nous](#)
- [Boutique](#)
- [Annonces](#)
  
- [Connexion](#)
- [Inscription](#)



## Haut-Doubs

Samedi 9 mai 2015

Rechercher un article

- [A la Une](#)
- [L'actu en Lorraine](#)
- [L'actu en Franche-Comté](#)
- [Faits-divers](#)
- [Sports](#)
- [Loisirs](#)
  
- [Besançon](#)
- [Haut-Doubs](#)
- [Vesoul Haute-Saône](#)
- [Belfort-Héricourt-Montbéliard](#)
  
- 
- 

- [A la Une](#)
- [Mariages et Naissances](#)
- [Nécrologies](#)
- [Sport local](#)
- [Pour Sortir](#)
- [Vos événements en images](#)

25/04/2015 à 05:30 Vu 91 fois

## Education Les lycéens pontissaliens de Marmier confrontés à la réalité de Schrader

Tags :

- [Edition Haut-Doubs](#)
- [Pontarlier](#)
- [Autour de Pontarlier](#)
- [Education](#)
- [Enseignement secondaire](#)



Une partie des élèves lors de la visite de l'usine Schrader : ici la fabrication des bouchons pour les valves. Photo Ju. B.

LES ÉLÈVES SE REGROUPENT autour de l'opérateur. Le bras robotisé ne cesse son ballet hypnotique, à récupérer et assembler divers éléments. La blouse blanche et les chaussures de sécurité sont de rigueur pour tous, chez Schrader, où se fabriquent, 24 heures sur 24, des valves pour pneus.

Les 18 élèves ont une particularité : ils appartiennent à la nouvelle option mise en place à la rentrée au lycée Xavier-Marmier, une première Sciences de l'ingénieur. « Jusqu'ici, ceux qui souhaitaient en bénéficier devaient aller à Morteau, Besançon ou Champagnole », explique Pierre-Marie Lalloy, enseignant de cette matière.

Pour ces 17 garçons et une fille, cela signifie travailler trois heures de plus que leurs camarades. Ils ont notamment des travaux pratiques, de quatre heures, très axés sur la simulation informatique : avoir un cahier des charges et mettre en relation l'objet fini et son modèle numérique.

« Nous avons contacté Schrader pour que l'entreprise puisse leur faire découvrir le monde industriel », poursuit Pierre-Marie Lalloy. « Nous accueillons régulièrement des classes, appuie Nathalie Jeandat, chargée du recrutement et de la formation chez Schrader. Nous avons des stagiaires et des apprentis. Il est important pour nous de susciter de futures vocations, des techniciens, des ingénieurs qui pourront venir chez nous. »

### Étudier un clapet puis voir sa fabrication

« Il y a plein de carrières d'ingénieur », approuve un des élèves. « Ce qui me plaît est le côté technique de cette option », ajoute un autre. « C'est mieux que les sciences de la vie et de la terre », complète un troisième.

La visite intervient après la venue en début de semaine du responsable du bureau d'études de Schrader au lycée, pour présenter son métier. Les élèves l'ont retrouvé hier : les ateliers de fabrication seuls n'étaient pas au programme. Le bureau d'étude et le labo de recherches leur ont montré une autre facette de l'entreprise.

Les élèves ont également travaillé au lycée sur un clapet anti-retour, fabriqué chez Schrader, un travail une fois encore à base de simulation. Mettre le pied sur la chaîne de production permettait de rendre sa fabrication un peu plus concrète.

Le nombre d'élèves en Sciences de l'ingénieur restera à 18 pour la prochaine rentrée. Mais Pierre-Marie Lalloy n'exclut pas que plus d'élèves puissent être accueillis s'il y a plus de demandes.

Ju. B.

- [Réagissez](#)
- Partagez   
- [Envoyer](#) 
- [Imprimer](#) 
- - A<sup>+</sup>
  - A
  - AA
- J'aime

### Réagissez | Laissez un commentaire

Connectez-vous pour commenter cet article

#### Se connecter

Pour accéder à votre espace personnel, vous devez fournir un identifiant et un mot de passe.

Email

Mot de passe

- Rester connecté
- [mot de passe oublié](#)
- [pas encore inscrit](#)

Envoyez



#### Offres de mai Abridéal

Profitez d'un abri de piscine dès aujourd'hui ...et payez cet automne !



#### Vous recherchez l'amour ?

Consultez les profils de célibataires dans votre ville. Inscription Gratuite !



#### Week-end plaisir Autriche

Découvrez une sélection d'hôtels & auberges de charme au Tyrol, Vorarlberg, Salzbourg, Vienne,...

Publicité Ligatus

### lookaz - Affaires en or



#### [TRANSFERTS FILMS 8 , S/8 - NUMERISATIONS CASSETTES VIDEO sur DVD - 15ans d'EXPERIENCE à VOTRE SERVICE](#)

- [GAUNET](#)
- [Lorraine](#) | [Meurthe-et-Moselle](#) | [Nancy](#)

08/05/2015 18:05

- [Voir la liste des annonces](#)
- [Déposer une annonce](#)

### lookaz - Vos petites annonces gratuites - Lorraine



#### [HAUTES-VOSGES-CHALET DE MONTAGNE AVEC 2 ETANGS ET UN RUISSEAU](#)

- [EURO-CONTACT SARL](#)
- [Lorraine](#) | [Vosges](#) | [Saint-Maurice-sur-Moselle](#)

Aujourd'hui 09:48

87 000 €



#### [CORNIMONT \(Hautes-Vosges\)-SOLIDE MAISON TRADITIONNELLE-Belle vue dominante](#)

- [EURO-CONTACT SARL](#)
- [Lorraine](#) | [Vosges](#) | [Cornimont](#)

Aujourd'hui 09:47

127 000 €



#### [HAUTES-VOSGES-MAISON de CARACTERE A TERMINER DE RENOVER-Potentiel pour faire de la location saisonnière](#)

- [EURO-CONTACT SARL](#)
- [Lorraine](#) | [Vosges](#) | [Cornimont](#)

Aujourd'hui 09:49

91 000 €



#### [HAUTES-VOSGES-BELLE FORET DE 6 HECTARES BOIS MELANGES \(sapins, hêtres, épicéas, frênes, érables, chêne, etc..\)-RUISSEAU+CHEMINS POUR L'EXPLOITATION](#)

- [EURO-CONTACT SARL](#)
- [Lorraine](#) | [Vosges](#) | [Bussang](#)

Aujourd'hui 09:46  
50 000 €



**[VENTRON \(Vosges\)-IMMEUBLE DE RAPPORT DE 8 APPARTEMENTS PARFAITEMENT RENOVES \(Affaire de locations saisonnières - belle rentabilité\)](#)**

- [EURO-CONTACT SARL](#)
- [Lorraine](#) | [Vosges](#) | [Ventron](#)

Aujourd'hui 09:50  
463 000 €

- [Voir la liste des annonces](#)
- [Déposer une annonce](#)

Dans la même rubrique

- [Éolien dans le Haut-Doubs : deux projets qui font débat](#)
- [Faits divers Morteau : cambriolage avorté grâce à une voisine](#)
- [La Suisse'rubrique Bien, mais cher](#)
- [Sombacour - Une exposition pourrait voir le jour à l'automne Retour à la source pour les tableaux de Fernier](#)
- [Faits divers Un motard grièvement blessé à Maîche](#)

Photos



[Montbéliard : le concert de Keen'V en images](#)



[Rolling Saône : Nancy : le groupe Talisco](#)

[Metz-Nancy à la marche](#)

[Belfort : Belflorissimo en images](#)

[Belfort : la cérémonie du 70e anniversaire du 8 mai 1945 en images](#)

[Bar-le-Duc : le conseil municipal des enfants à la rencontre des personnes âgées](#)

[Besançon : la Foire comtoise ouvre ses portes à Micropolis](#)

[Les 16 et 17 mai :](#)

[Pont-à-Mousson : 200 jeunes des quartiers aux trophées du fair-play de Fey-en-Haye, mmh Habitat](#)

[Regniéville et Remenuville.](#)

[Toutes les photos](#)

Farnell element14  
Des remises exceptionnelles sur des milliers de composants

MICROCHIP  
B2SYSTEMS

TE Authorized Distributor  
International IQR Rectifier

KEYSIGHT TECHNOLOGIES  
DURACELL  
20 BATTERIES

Voir les produits

## Vidéos



[Michael Ellis passe à table](#)



[MEURTHE-ET-MOSELLE Vézelize : un musée de vie et de guerre](#)

[Sapeurs pompiers de Meurthe et Moselle dans l'enfer du CEPARI](#)

[1944 Nancy : sous les ordres de Malraux](#)

[1945 Nancy : 60 ans après il retrouve son père](#)

[Les premières images du Royal Baby 2](#)

[Un "prêtre chanteur" irlandais enflamme Youtube](#)

[Royal girl !" accou](#)

[Toutes les vidéos](#)

## Liens commerciaux



[Envie d'une maison sur mesure](#)

[« Votre Exclusive », c'est votre maison d'architecte reflet de votre personnalité. Une expression personnelle pour des réalisations exclusives.](#)

[Découvrez nos « avant projet ».](#)

[Découvrez nos offres du Haut-Rhin](#)

[en savoir plus](#)



[FENÊTRES, VOLETS, MENUISERIES ALU et PVC..](#)

[Portes de garage, Portes d'entrée, Garde-corps, Portails, Stores, Volets, Fenêtres Alu-Bois-pvc](#)

[www.volfart.fr](http://www.volfart.fr)



[Appartement duplex à Essert !](#)

[Devenez propriétaire de votre duplex 4p. avec jardin, terrasse, garage et parking à partir de 163 900 €](#)

[Appartement duplex Essert](#)



[POMPES FUNÈRES ROC-ECLERC](#)

[Pourquoi payer plus cher pour le même savoir faire.](#)

[www.pfl-roceclerc.com](http://www.pfl-roceclerc.com)



[EUROCARRELAGES SERVICES](#)

[Une expo riche en idées pour vos aménagements intérieurs et extérieurs \(carrelages, salles de bains, matériaux naturels...\)](#)

[www.eurocarrelages.fr](http://www.eurocarrelages.fr)

## Liens commerciaux



[Nouveau à Pouilley les Vignes !](#)

[Duplex 4/5 pièces avec jardin individuel, terrasse aménagée et de beaux volumes lumineux.](#)

[Duplex-Jardin neuf](#)



## [MESURE ET TRADITION](#)

[Conception et Construction de Maisons Individuelles.](#)

[Le «sur-mesure» est notre signature.](#)

[www.mesure-et-tradition.com](http://www.mesure-et-tradition.com)

Articles les plus lus

[Montbéliard : la voiture plonge du pont dans l'eau, le conducteur entre la vie et la mort 27738](#)

[Accident de quad fatal à Rosières-aux-Salines 12630](#)

[Bainville : une bande d'ados trouble la sérénité du village 7575](#)

Top de vos réactions

[L'armée remplace ses 4x4 Peugeot fabriqués à Sochaux par des Ford « made in USA »30](#)

[L'Armée de Terre s'explique sur son choix de 1.000 Ford Ranger 4x417](#)

[Pétition en ligne contre le Ford ranger : déjà 12.000 signatures recueillies11](#)

[Annonces gratuites](#)

**lookaz.com : site d'annonces gratuites**

Des milliers de petites annonces en Lorraine dans

- [L'immobilier l'automobile, l'emploi les services à la personne.](#)
- [Vente immobilière](#)
- [Location immobilière](#)
- [Deux Roues](#)
- [Bonnes affaires](#)
- [Emploi](#)
- [Services à la personne.](#)
- [Passez gratuitement votre petite annonce.](#)
- [Immobilier : maison à Nancy](#)
- [Immobilier : appartement à Nancy](#)

### • **L'info en Franche-Comté**

- [Actu région Franche-Comté](#)
- [Actualité Besançon](#)
- [Actualité Montbéliard](#)
- [Actualité Pontarlier](#)
- [Actualité Vesoul](#)
- [Actualité Lure](#)
- [Actualité Gray](#)
- [Actualité Héricourt](#)
- [Actualité Luxeuil les Bains](#)
- [Actualité Belfort](#)
- [Actualité Sport franc-comtois](#)

### • **L'info en Lorraine**

- [Actu région Lorraine](#)
- [Actualité Nancy](#)
- [Actualité Vandoeuvre](#)
- [Actualité Pont-à-Mousson](#)
- [Actualité Lunéville](#)
- [Actualité Toul](#)
- [Actualité Bar le Duc](#)
- [Actualité Verdun](#)
- [Actualité Sport lorrain](#)

### • **Le Kiosque**

- [L'Est en PDF](#)
- [L'Est en ligne](#)
- [L'Est sur Ipad](#)
- [L'Est sur Mobile](#)

- [L'Est parlé](#)
- [S'abonner à L'Est](#)
- [Revue de presse](#)
- [Vue du ciel](#)
- [La Boutique](#)
  
- **Loisirs**
  - [Billetterie](#)
  - [Cinéma](#)
  - [Images de l'Est](#)
  - [Impulsions Musique](#)
  - [Livres](#)
  
  - **Archives**
    - [Archives en ligne](#)
    - [Archives papier](#)


- **Pratique**

- [Devis TRAVAUX](#)
- [Mon ARGENT](#)
- [Devis FOURNISSEURS](#)
- [Convertisseur de devises](#)

- **Annonces**

- [Emploi](#)
- [Légales](#)
- [Immobilier](#)
- [Auto-Moto](#)
- [lookaz](#)
- [Avis de décès](#)
- [Version mobile](#)

- **Qui sommes-nous**

- [Nous contacter |](#)
- [Vous informer |](#)
- [S'abonner |](#)
- [Informations légales |](#)
- [Conditions générales de vente |](#)
- [Bilan carbone |](#)
- [Tous nos sites |](#)
- [Devenir correspondant |](#)
- 

- **Les journaux du Grand Est**

- [Vosges Matin |](#)
- [Le Journal de Saône et Loire |](#)
- [Le Bien Public |](#)
- [Le Républicain Lorrain |](#)
- [Les Dernières Nouvelles d'Alsace |](#)
- [Le Journal de la Haute-Marne |](#)
- [L'Alsace |](#)
- [Le Progrès |](#)
- [Le Dauphiné Libéré](#)