

## Le mot du proviseur

Les sections européennes sont la modalité idéale d'apprentissage des langues vivantes par un enseignement renforcé en langue et un cours hebdomadaire en langue étrangère (Discipline Non Linguistique) en Sciences de l'Ingénieur, Physique-Chimie ou Mathématiques.

En section européenne, des sorties, voyages, échanges, projets pédagogiques complètent les cours encadrés par une équipe de professeurs de la Seconde à la Terminale. Ces dispositifs sont essentiels.

À hauteur de l'engagement de leurs professeurs, j'encourage tous les élèves qui souhaitent s'engager dans et hors les cours à progresser en langue et à s'ouvrir à notre environnement international, à candidater en section européenne.

Jean-François BOURDON

Proviseur

## La opción EURO en clase de castellano

Esta clase completa las de Ciencias

Se abarcan las mismas problemáticas y otras relacionadas con:

- el medioambiente,
- las tecnologías,
- la ecología,
- las energías renovables,
- el plástico,
- las teorías científicas de Tesla,
- el desarrollo sostenible, pero con un enfoque:
- sociocultural,
- económico y político,
- humano.

Cada alumno por su parte tendrá la oportunidad de realizar una ponencia relacionada con la problemática estudiada, por ejemplo:

- Los países latinoamericanos y el abastecimiento en agua
- Funcionamiento de fábricas que desalan el agua,
- La fabricación del plástico y los desechos
- La compostabilidad

Cine, vídeos, artículos recientes de prensa agilizarán el aprendizaje del idioma y permitirán a los alumnos alcanzar el nivel B1-B2.

### RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

<http://www.touchard-washington.fr>



**Tramway** : arrêt Viaduc

**Bus** : Ligne 5 et Aléop

**Train** : Gare TGV du Mans à 600 m du lycée (40 minutes d'Angers, 55 minutes de Paris-Montparnasse et Rennes, 1h20 de Nantes et Tours, 1h50 de Caen)

**Voiture** : direction Le Mans Pontlieue

**Scolarité gratuite** au lycée.



LYCÉE  
DES  
MÉTIERES  
**Lycée  
TOUCHARD  
WASHINGTON**

## Classe européenne SCIENCES ESPAGNOL

### L'HEURE DE CLASSE EURO EN ESPAGNOL

*La classe euro espagnol et celle de sciences se complètent.*

Les mêmes thématiques y sont abordées mais d'autres aussi relatives à :

- *l'environnement,*
- *les technologies,*
- *l'écologie,*
- *les énergies renouvelables,*
- *le plastique,*
- *les théories scientifiques de Tesla,*
- *le développement durable, dans une vision :*
- *socioculturelle*
- *économique et politique*
- *humaine.*

Chaque élève a par ailleurs la possibilité de choisir un exposé en lien avec la thématique abordée, par exemple :

- *pays d'Amérique Latine et approvisionnement en eau,*
- *fonctionnement d'une usine de production d'eau douce par dessalement,*
- *fabrication du plastique et les déchets,*
- *le caractère compostable des éléments.*

Des vidéos, films d'auteur et des articles récents de la presse espagnole et latino-américaine facilitent l'apprentissage de la langue et permettront à l'élève d'atteindre le niveau B1-B2.

## Classe européenne SCIENCES ESPAGNOL

LES ÉLÈVES SONT AMENÉS À RÉFLÉCHIR SUR  
LA LANGUE ESPAGNOLE EN PARTICULIER EN  
2NDE

Ils réalisent des travaux en sciences.

Ils ont des cours sur les sciences mais aussi sur la langue.

Les élèves passent la certification internationale en langue.

Il s'agit de la certification CERVANTES au niveau A2 et B1.

**CES DERNIÈRES ANNÉES LES ÉLÈVES ONT  
TRAVAILLÉ SUR DES DOMAINES DIFFÉRENTS  
COMME :**

- les drones,
- les overboards,
- les segways,
- la programmation informatique,
- les ondes gravitationnelles,
- le téléphone,
- l'impression 3D,
- les solutions innovantes,...

La vidéo, l'expérimentation, le jeu de rôle, l'escape game ou encore les voyages associent de façon dynamique les matières enseignées...



*Mieux comprendre notre environnement  
afin de rendre le monde scientifique qui  
nous entoure un peu plus clair ...*

- Travaux pratiques
- Travaux encadrés
- Mini-Projets
- Exposés
- Énigmes à résoudre
  
- Expérimentation
- Recherches documentaires
- Élaboration de résumés techniques
- Présentations orales

Les cours de Sciences de l'Ingénieur, Physique-Chimie ou Mathématiques aident les élèves dans leurs démarches.



## LE LYCÉE TOUCHARD-WASHINGTON

Le lycée Touchard-Washington accueille 1900 élèves et près de 600 étudiants au centre du Mans. Notre ambition est la réussite de chacun en fonction de ses capacités, de ses talents, de sa personnalité.

Résolument orienté vers les échanges internationaux et les arts, les élèves de Touchard-Washington bénéficient de nombreuses opportunités dans ces domaines (conférences, concerts, interventions de professionnels).

